

## FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

### 1. IDENTIFICAREA SITULUI

#### 1.1 Tip

B

#### 1.2 Codul sitului

ROSCI0001

#### 1.3 NUMELE SITULUI

Aninişurile de pe Târlung

#### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

#### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

#### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

#### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

### 2. LOCALIZAREA SITULUI

#### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0067083

Latitudine

45.0089972

#### 2.2 Suprafața sitului (ha)

#### 2.3 Suprafața marină (%)

163.10

0.00

**2.4 Lungimea sitului (km)****2.5 Regiunile administrative**

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

**2.6 Regiunea biogeografică** Alpină (100.00%) Pontică Continentală Panonică Stepică Marea Neagră**3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ****3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		114		Buna	B	C	B	B

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	5	7	i	P	G	D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				R		C	C	C	C

**3.3. Alte specii importante de floră și faună****4. DESCRIEREA SITULUI****4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.55
N14	Pășuni	84.38

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	12.88
N17	Păduri de conifere	1.96
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Aninisurile de pe Tarlung se desfasoara de o parte si alta a DN 1A Sacele-Cheia, incepand de la malul sudic al Lacului de acumulare Tarlungeni si continuand pe valea Tarlungului.  
Se incadreaza in zona montana a Carpatilor de Curbura, in bioregiunea alpina.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl prezinta importanta datorita habitatului prioritar de anin din zona.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Observatii în teren(1354)Observatii în teren.  
(1354)

Fundația Carpați 2014. Raport Final la proiectul „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”(1355)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0001>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (99.34%)

Pontică

Continentală (0.66%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			758		Buna	B	B	B	B
3230			7		Buna	C	C	B	B
3240			758		Buna	B	C	B	B
3260			758		Buna	B	C	B	B
4030			758		Buna	A	A	A	A
4060			2276		Buna	B	B	B	B
6110	X		1		Buna	A	B	A	A
6150			75		Buna	B	C	B	B
6170			75		Buna	B	C	B	B
6190			75		Buna	B	C	B	B
6210	X		75		Buna	B	C	B	B
6230	X		7		Buna	B	B	B	B
6410			75		Buna	B	B	B	B
6430			758		Buna	B	C	B	B
6510			758		Buna	B	C	B	B
6520			15175		Buna	B	B	B	B
7110	X		75		Buna	A	C	B	B
7120			7		Buna	C	B	B	B
7140			379		Buna	B	C	B	B
7150			75		Buna	A	A	B	B
7220	X		22		Buna	C	C	B	C
8110			7		Buna	C	C	B	B
8120			3		Moderata	D			
8160	X		0		Buna	B	C	B	B
8210			75		Buna	A	C	A	B
8220			7		Buna	B	C	B	B
8310			18969		Buna	A	A	A	A
9110			1669		Buna	A	C	A	A

9130		758		Buna	B	C	B	B
9150		1517		Buna	A	B	A	A
9170		379		Buna	C	C	B	C
9180	X	758		Buna	B	B	B	B
91D0	X	37		Buna	A	B	A	A
91E0	X	379		Buna	B	B	B	B
91Q0		151		Buna	A	A	A	A
91V0		4173		Buna	A	C	B	A
91Y0		75		Buna	A	C	A	A
9410		15175		Buna	A	B	A	A
9420		379		Buna	B	B	B	B

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID			
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		A	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplunghi)			P				C		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	A	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				V		B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P					M	B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	25	30	i	P	G	B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				R		A	B	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P				P	DD	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		B	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
I	1093*	Austroptamobius torrentium			P				R		B	B	B	B



I	4014	Carabus variolosus				P				P		A	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum				P				C		B	B	A	B
I	4030	Colias myrmidone				P				P		C	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax				P				C		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia				P				P		B	B	A	B
I	6169	Euphydryas maturna()				P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()				P				P	DD	B	B	C	B
I	4050	Isophya stysi				P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar				P				C		B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina				P				P		B	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis				P	10	2000	i	R	M	C	B	B	B
P	4070*	Campanula serrata				P				C		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus				P				R		D			
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()				P				R		C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii				P				R		B	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea				P				V		A	A	A	A
P	4116	Tozzia carpathica				P				V		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărire		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Bromus riparius ssp. barcensis						V							X
		Edraianthus graminifolius ssp. kitaibelii						R							X
		Larix decidua ssp. carpatica						R							X
M		Apodemus agrarius						P							X
M		Apodemus flavicollis						P							X
M		Apodemus sylvaticus						P							X
M		Barbastella barbastellus guanchae						P							X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M		Clethrionomys glareolus						P							X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P						X	
M		Erinaceus concolor(Arici)						P							X
M		Microtus agrestis						P							X
M		Microtus arvalis						P							X
M		Mus musculus						P							X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P						X	
M	1320	Myotis brandtii()						P	X					X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X					X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X					X	
M		Myoxus glis						P						X	
M	2595	Neomys anomalus						P						X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						P	X				X	
M		Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum						P						X
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
A		Zootoca vivipara						P						X
F		Barbatula barbatula(Grindel)						C						X
F	5085	Barbus barbus(Breana)						C		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C						X
F		Oncorhynchus mykiss(Pastrav curcubeu)						C						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						C						X
F		Rutilus rutilus(Babuscă)						C						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C						X
F		Salvelinus fontinalis(Fântânel)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						C		X			X	
I		Argynnis laodice						P						X
I		Cupido osiris						P						X
I		Duvalius cognatus						R						X
I		Duvalius cognatus ghardanus						R						X
I		Erebia melas						P						X
I		Hyponephele lycaon						P						X
I		Maculinea alcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I		Neobisium leruthi						R						X
I		Neptis sappho						P						X
I	1057	Parnassius apollo						V	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Pericallia matronula						P						X
I		Pholeuon knirschi cetatense						R						X
I		Pholeuon knirschi dieneri						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Pholeuon proserpinae brachynotos						R						X
I		Pholeuon proserpinae glaciale						R						X
I		Pyrocleptria cora						P						X
I		Schistostege decussata						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Andromeda polifolia						C						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Aquilegia nigricans ssp. subscaposa						R						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						V						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Astragalus roemerii						R						X
P		Avenastrum decorum						R						X
P		Calluna vulgaris						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex nigra						C						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Centaurea kotschyana						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalaria radiata						R						X
P		Cirsium furiens						R						X
P		Cirsium helenioides						R						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Crocus banaticus						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza majalis						R					X	
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P	2292	Fritillaria montana						R					X	
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Gentiana clusii						R						X
P		Gentiana phlogifolia						R						X
P		Gentiana punctata						V						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
P		Heracleum palmatum						R						X
P		Hesperis moniliformis						R						X
P		Juniperus sabina						R						X
P		Leucorchis albida						V						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P		Listera cordata						R					X	
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Lycopodium selago						R						X
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Parnassia palustris						P						X
P		Pedicularis comosa						R						X
P		Pedicularis limnogenae						P						X
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Ranunculus breynianus						V						X
P		Ranunculus platanifolius						R						X
P		Rhodiola rosea						R						X
P		Rhynchospora alba						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Saponaria bellidifolia						V						X
P		Saxifraga marginata						R						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P		Seseli rigidum						R						X
P		Sorbus graeca						R						X
P	5129	Sphagnum cuspidatum						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X			X	
P		Swertia punctata						R						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Viola jooi						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.83
N09	Pajiști naturale, stepe	5.09
N14	Pășuni	7.86
N15	Alte terenuri arabile	6.42
N16	Păduri de foioase	16.85
N17	Păduri de conifere	43.19
N19	Păduri de amestec	12.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.93
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.89

Total acoperire

99.92

### Alte caracteristici ale sitului:

Munții Apuseni constituie o mare atracție turistică a județului Bihor și a țării, drept pentru care au fost clasificați ca făcând parte din grupa munților de o foarte mare complexitate turistică, alături de mult mai mediatizații săi frați, munții din Carpații Orientali și Meridionali.

Resursele turistice naturale sunt cele care, de-a lungul anilor s-au păstrat într-o formă sau alta, neatinsse de activitățile umane. Prin specificul, conținutul și valoarea lor, resursele turistice naturale reprezintă pe de o parte, atracții turistice, pretabile pentru vizitare, iar pe de altă parte ele pot fi valorificate direct în activitatea de turism ca „materie primă”.

Munții Apuseni oferă resurse turistice naturale prin componentele sale legate de: relief, condiții climatice, râuri, lacuri, ape subterane, vegetație și faună endemică menționată la alte specii importante, etc.

Teritoriul acestor munți dispune de un fond bogat și foarte variat de resurse naturale, componente ale peisajului său geografic cu importante atribute definite de număr și densitate relativ mare și de valențe estetice, științifice, recreative și educative superioare. Aceste valențe au făcut ca zestrea naturală a teritoriului, valorile sale originare, să reprezinte și principalele elemente de atragere și reținere a turiștilor. Principalul element atractiv îl constituie relieful, valoarea sa turistică fiind amplificată și de particularitățile celorlalți factori geografici, climă, rețea hidrografică, vegetație, faună.

Vegetația este etajată pe verticală, prezentând etajele: pășuni montane, păduri de molid, păduri de fag, păduri de amestec de fag cu stejar. Datorită condițiilor locale de subsol, climă și topografie, cadrul general schitat prezintă modificări, perturbații și inversiuni.

Pășunile montane apar începând de la 1600 m, ocupând culmile vârfurile și platourile de altitudine. Datorită faptului că înălțimea maximă nu depășește 1785 m, vegetația este mai puțin tipică, lipsind aglomerările de plante pitice. Ca element caracteristic părții inferioare a pășunilor montane, jneapănul apare destul de rar, mai des întâlnit fiind ienupărul pitic.

Pădurile montane sunt bine dezvoltate în bazinele superioare ale văilor, între altitudinile de 1200 și 1600 m. În acest etaj de vegetație predomină molidul alături de care se întâlnesc bradul, laricele și tisa. În unele locuri etajul rășinoaselor dispare cu totul, făgetul venind direct în contact cu pășunile montane. Limita dintre pădurile de fag și cele de molid este situată între altitudinea de 600 m și cea de 1300 m, în funcție de relief, substrat și microclimă, ajungând până la inversiuni de vegetație.

În pădurile de fag, alături de specia dominantă, apare paltinul și uneori mesteacănul. Asociat apare un mare număr de specii de arbori, arbuști și subarbuști, diseminați uneori în masa făgetului, dar predominând la marginea acestuia. Pădurile de amestec de fag cu stejar apar pe versanții vestici. În amestecul de fag cu stejar mai apare gorunul, teiul, frasinul, ulmul, scorusul, alunul.

### 4.2. Calitate si importanta

Parcul Natural Apuseni cu S = 75784 ha. pe raza județelor Bihor, Alba și Cluj.

Siturile CORINE din jud. Bihor situate in Parcul Natural Apuseni: Pietroasa

cu S = 10791 ha., Pietrele Boghii cu S = 475 ha., Bohodei cu S = 311 ha. Parcul Natural Apuseni se întinde pe raza județelor Alba, Bihor și Cluj, suprafața totală fiind estimată la S = 75.784,00 ha. Arii

naturale protejate de interes național situate în Parcul Natural Apuseni in județul Bihor: Platoul Carstic Padiș, Săritoarea Bohodeiului, Pietrele Boghii, Cetățile Ponorului, Cetatea Rădesei, Valea Galbenei, Piatra Galbenei, Piatra Bulzului, Gheșarul Focul Viu, Avenul Borșigului, Platoul Carstic Lumea Pierdută, Groapa Ruginoasa, Groapa de la Bârșă, Valea Sighiștelului, Molhașurile din Valea Izbuclor, Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros, Poiana Florilor, Depresiunea Băliieasa, Vârful Biserica Moșului, Vârful Cârlișii, Peștera Urșilor, Peștera lui Micula, Peștera Piatra Altarului, Peștera Smeilor de la Onceasa, Complexul Carstic din Valea Ponorului, Sistemul Carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă.

În județul Cluj: Peștera Mare (de pe Valea Firei) PN-F Comuna Mărgău

În județul Alba: Peștera Gheșarul de la Vîrtop, Huta lui Păpara, Hoanca apei, Avenul din Hoanca urzicarului, Peștera gheșarul Scarișoara, Cheile Ordâncușei, Cheile Gârșoarei, Cheile Albacului, Coiba mică, Coiba mare, Huda orbului pn - f comuna Arieșeni, Hodobana, Avenul cu două intrări,

Izbucul Tăuzului, Avenul de la Tău, Pojarul polișei.

Zonele calcaroase se constituie într-un peisaj aparte, distingându-se platourile și stâncariile. Platourile calcaroase Bătrana, Padiș, Ocoale, Mărhoaia și Urșoia sunt lipsite de vegetație lemnoasă din cauza absenței apei, fapt pentru care ele apar ca pășuni montane nejustificate prin altitudine. Din cauza inversiunii de temperatură din depresiunile închise, la baza lor crește molidul, în timp ce pe culmile inconjurătoare foioasele, un exemplu tipic fiind bazinul Padiș.

Datorită unor condiții microclimatice speciale, în unele locuri apare o vegetație nordică la o latitudine neobișnuit de sudică alături de care se întâlnesc specii alpine care trăiesc aici la o altitudine extrem de joasă. Un facies aparte al vegetației îl reprezintă locurile umede din lungul râurilor.

Tot legat de abundența de apă sunt prezente și turbăriile din zona înaltă, în general a pădurii de molid. Aceste turbării se dezvoltă fie pe un substrat silicios în zone aproape orizontale (valea Izbuclor), fie în zone carstice unde fundul dolinelor este impermeabilizat cu argilă (Padiș, Bârșă, Onceasa). Aici este întâlnită planta carnivora roua cerului (*Drosera rotundifolia*), plantă ocrotită.

Natura subsolului este bine pusă în evidență de vegetație. Astfel, pe rocile cuarțoase se dezvoltă afinișuri, tufe de merișor, ferigi și mușchi, care creează un covor vegetal compact, în timp ce pe dolomite se dezvoltă mai ales pajștile de graminee și flori montane. De substratul acid este legat un alt peisaj tipic, acela al mușuroaielor constituite din vaccinete la care se adaugă diverse plante saxicole.

Ca număr de specii identificate până în prezent, aici se găsesc peste 1.000 de specii de plante. Ca urmare a condițiilor specifice a diverselor tipuri de ecosisteme existente în perimetrul Parcului Natural Apuseni, a fost identificat un mare număr de specii endemite dintre care amintim: liliacul transilvănean (*Syringa josikaea*), omag (*Aconitum calibrotroyn ssp skarisorensis*), garofișă (*Dianthus julii wolfii*), viorea (Viola josi), mai multe forme de vulturică (*Hieracium bifidum ssp biharicum*, *H. sparsum ssp porphiriticum*, *H. kotschyannum* etc.), *Edraianthus kitaibelii*, miază-noapte (*Melampyrum biharensis*). Interesul maxim îl reprezintă fauna cavernicolă, care cuprinde numeroase specii de nevertebrate cu răspândire strict localizată. Mai numeroase sunt insectele, îndeosebi coleopterele (gandacii, de exemplu *Pholeuon proserpinae glacialis*, *Duvalius cognatus* etc.). În afara acestora au mai fost identificate specii de crustacee.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1 Planul de management al PNAp care a fost pus la dispoziție de către Administrația PNAp, baza de date PNAp. \*\*\*, 1992. "Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării", faza a III-a: „Elaborarea studiilor de fundamentare pentru următoarele parcuri naționale: Bucegi, Apuseni, Călimani, Porțile de Fier, Ceahlău, Retezat”, contract de cercetare nr 25374 la Ministerul Mediului și nr 1294 (16) la Institutul de Biologie. Benedek, A.M., Sirbu, I., Vasile, M. 2005. Small mammals (order Insectivora and Rodentia) from the Apuseni Mountains Natural Park Area (Western Carpathians, Romania). In press. Borda, D. 2002. Chiropterele – În: Racoviță, Gh., Moldovan O. & Onac, B. (ed.): Monografia carstului din Munții Pădurea Craiului, Studiu Monografic, Presa universitară Cluj-Napoca, pag. 172-182. Borda, D. 2002. The distribution of bats in Romanian caves (I). – Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”, București, XXXVII – XXXVIII (1998-1999), pag. 223-230. Pop, I., Hodișan, I., Cristea, V. 1987. La végétation de certaines tourbières de la Vallée Izbuc (Département de Cluj). Contribuții Botanice, Cluj-Napoca, pag 111-120. I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea. Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Antipa”, Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V. 2 Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj  
3 Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

##### Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populăra Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)  
Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(91E0)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(9420)  
Coldea Gh. 1995. Cercetari fitocenotice in mlastina eumezotrofa de pe Valea Ponorului (afluent al Vaii Somesului Cald)(date nepublicate).(7140)Coldea Gh. Investigatii in teren in vara anului 2008, la Tinovul de la Calatele (jud. Cluj).(7210)Resmerita I. 1970. Flora, vegetatia si potentialul productiv de pe Masivul Vladeasa. Edit Acad. Bucuresti  
Coldea Gh. 2004. Cercetari floristice in Masivul Vladeasa (date nepublicate).(7220)  
Grup Natura 2000 com. pers.(3220)Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Grup Natura 2000 com. pers.(3260)Iovu Biris com. pers.(91Q0)  
Pop I., colab., 1999-2000, Vegetatia judetului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic si eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254(6110)Pop I., colab., 1999-2000, Vegetatia judetului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic si eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254(6520)  
Planul de Management la PNApuseni(6120)Planul de Management la PNApuseni(6210)Planul de Management la PNApuseni(7120)Planul de Management la PNApuseni(7150)Planul de Management la PNApuseni(8110)Planul de Management la PNApuseni(8120)Planul de Management la PNApuseni(8160)Planul de Management la PNApuseni(91F0)Planul de Management la PNApuseni(92A0)

Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91D0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91Y0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)

Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

amenajamente silvice(9180)amenajamentele silvice(9170)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p.(8160)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Ghisa E., Resmerita I., Sparchez Z., 1970, Contributii la studiul Callunetelor din muntii Apuseni. Contrib. Bot. Cluj: 185-190(4030)Resmerita I., 1970 - Flora, vegetatia si potentialul productiv pe Masivul Vladeasa, Edit. Acad. Bucuresti.(3230)

#### *Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Date ICAS(1354)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

D. Murariu, obs. pers.(1305)

Observatii în teren.  
(1386)

D. Murariu, com. pers.(1308)

Nitu E., campanie de teren 1986. Semnalat in zona Valea Seaca - Piatra Haiducilor.(1087)

Planul de Management al P.N. Apuseni(1149)Planul de Management al P.N. Apuseni(1318)Planul de Management al P.N. Apuseni(1321)Planul de Management al P.N. Apuseni(1323)Planul de Management al P.N. Apuseni(1355)Planul de Management al P.N. Apuseni(4014)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1059)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1061)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1074)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4028)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4030)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4035)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4038)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea



Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)

baza de date SOR Dan Ionescu(1101)Observatii în teren 1983-1987(1308)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(7013)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.

(6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Apuseni și siturile Natura 2000 aflate în administrare: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (2019)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Apuseni și siturile Natura 2000 aflate în administrare: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (2019)(6169)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Hotărârea de Guvern nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/11.06.1999 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii din Județul Alba
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/15.03.1982
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/20.06.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/23.01.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 645/1938

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Apuseni  
*Adresă:* Loc. Sudrigiu, nr. 136, Com. Rieni, Jud. Bihor  
*Email:* office@parcapuseni.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0002>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (98.49%)

Pontică

Continentală (1.51%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			450		Buna	A	C	B	B
9170			140		Buna	B	C	B	B
9260			275		Buna	A	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.65
N16	Păduri de foioase	96.63
N21	Vii și livezi	2.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.31

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se plasează pe marginea sudică a munților Gutâi, în zona sa centrală, până la zona de racord cu depresiunea sedimentară a orașului. Cea mai mare parte a rezervației este ocupată de diferite tipuri de roci eruptive. Complexul de relief pe care se găsește situl este unul de trecere de la dealuri la munți joși, cuprinzând un mic sector din Piemontul Maramureșului.

#### 4.2. Calitate si importanta

Atât situl Natura 2000, cât și rezervația naturală Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare, peste care acesta se suprapune parțial, reprezintă limita nordică de distribuție a speciei *Castanea sativa* în România, și probabil și în Europa. În România castanul comestibil formează concentrații de tip forestier doar în două zone, una fiind Baia Mare. Suprafața cu castani comestibili aflată în rezervația Baia Mare este redusă și cuprinde doar parcele de pădure. În ultimii ani, starea de sănătate a castanului comestibil din zona Maramureș s-a înrăutățit foarte mult, toată suprafața (peste 80%) fiind afectată de o ciupercă cunoscută sub denumirea de cancerul scoarței (*Cryphonectria parasitica*).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K 03.0 2	Parazitism	N	I
H	K 04.0 2	Parazitism	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	9
	Judetean	
	Local	86
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		5
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare (aprobat prin OM 463/2015, publicat în MO 280/27.04.2015)(9130) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare (aprobat prin OM 463/2015, publicat în MO 280/27.04.2015)(9170) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare (aprobat prin OM 463/2015, publicat în MO 280/27.04.2015)(9260)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Kis, B., Vasiliu, M., 1970. Kritische Verzeichnis der Orthopteren-Arten Rumaniens. Trav. Mus. Nat. Hist. Nat. Grigore Antipa., X, 207-227(4055)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)

**Adresă:** Piața Walter Mărăcineanu, nr. 1 - 3, sector 1, București

**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Măsurile sunt integrate în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 463/2015 privind aprobarea planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0003>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0004

### 1.3 NUMELE SITULUI

Băgău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0138138

Latitudine

46.0026638

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3168.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7140			6		Buna	B	C	B	C
91Y0			2217		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație					Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P	DD	D			
I	4012	Carabus hampei			P				R		A	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Betula pubescens						P							X
P		Serratula radiata						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.77

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	13.41
N15	Alte terenuri arabile	1.47
N16	Păduri de foioase	78.19
Total acoperire		99.84

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Podiul Transilvaniei, în etajul de vegetație al stejarului. Lacul din acest sit a luat naștere în urma formării unui baraj natural.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl are o importanță deosebită pentru conservarea unei păduri de stejar (*Quercus robur*), gorun (*Quercus patraea*) și carpen (*Carpinus betulus*). În subarboret predomină păducelul (*Crataegus monogyna*). Din punct de vedere științific Lacul Tăul fără fund de la Băgău, localizat în partea de sud-est a acestui sit, se remarcă datorită vegetației de mlaștină, care constituie o raritate în Podiul Transilvaniei. Dintre speciile specifice vegetației de mlaștină amintim aici: *Drosera rotundifolia*, *Liparis loeselii*, *Betula pubescens*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Erika Schneider, Constantin Dragulescu 2005 - Habitate și situri de interes comunitar, Editura Universităţii Lucian Blaga

*Documentație habitate:*

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)Mircea Buza, Studiul sistemic al rezervatiilor naturale din judetul Alba, Institutul de Geografie din cadrul Academiei Romane, 1997(7140)

*Documentație specii:*

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(4008)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0004 Băgău (draft)(4008)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0004 Băgău (draft)(4052)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 – 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
 Da  
 Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0004>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0005

### 1.3 NUMELE SITULUI

Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căneni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0165361

Latitudine

45.0058916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

6397.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			1279		Buna	A	B	B	B
1530	X		2559		Buna	A	B	B	B
3140			63		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				R		D			
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P?	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				V		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						R					X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	1292	Natrix tessellata						V	X					X	
A	1200	Pelobates syriacus						V	X					X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
I	1066	Apatura metis						P	X					X	
P		Alopecurus pratensis						C							X
P		Aster tripolium						P							X
P		Atriplex hastata						P							X
P		Camphorosma annua						C							X
P		Festuca pratensis						C							X
P		Halimione verrucifera						C							X
P		Hydrocharis morsus-ranae						P							X
P		Juncus gerardi						P							X
P		Najas minor						P							X
P		Plantago maritima						P							X
P		Plantago schwarzenbergiana						C							X
P		Poa palustris						C							X
P		Poa pratensis						C							X
P		Potamogeton crispus						P							X
P		Potamogeton pectinatus						P							X
P		Puccinellia distans						P							X
P		Ranunculus trichophyllus ssp. trichophyllus						P							X
P		Salicornia europaea						C							X
P		Spergularia marina						P							X
P		Suaeda maritima						P							X
P		Triglochin maritima						P							X
P		Typha latifolia						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	47.58
N07	Mlaștini, turbării	11.10
N12	Culturi (teren arabil)	7.64
N14	Pășuni	31.02
N15	Alte terenuri arabile	1.02
N16	Păduri de foioase	0.24
N21	Vii și livezi	0.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.66

**Alte caracteristici ale sitului:**

Lacul Jirlău este situat pe malul stâng al râului Buzău, cuveta lacustră fiind formată din limanele fluviatile rezultate din acțiunea de anastomozare a gurilor de vărsare (fostele văi succesive ale Rîmnicelului, al cărui curs a urmat mișcările negative ale Câmpiei Române ușor înclinată către NE). Deci nu are nici o legătură genetică cu râul Buzău. Forma lacului este sinuoasă, iar adâncimea este de maxim 3,7m și minim 2m. Alimentarea se realizează prin izvoare subterane și printr-un canal de aducțiune din râul Buzău, realizat după amenajările în scop piscicol. Are salinitatea cea mai mare dintre toate bălțile situate pe malul stâng al râului Buzău. Lacul Sărat Căineni aparține morfogenetic tipului de lacuri fluviatile, formate în urma depunerii aluviunilor în dreptul punctului de confluență a râului Buzău cu afluenții secundari. Alimentarea lacului se realizează pe seama stratului acvifer freatic și din scurgerile de suprafață. Balta Albă: Localizarea administrativ teritorială : jud.Buzău, com. Balta Albă Delimitare : în câmpia de subsidență a Rm. Sărat, pe stânga râului Buzău, între localitățile Balta Albă, Grădiștea de Sus și Grădiștea de Jos. Căi de acces : D.N. – Brăila – Rm. Sărat(la cca. 25 km ). Caracteristici: lacul provine dintr-un liman fluviatil și este situat în câmpia de subsidență a Rm.Sarat, pe stânga râului Buzău și este alimentat cu apa dulce de pe pârâul Boldu, afluent al râului Buzău. Lacul Balta-Albă a fost considerat un factor balnear, fiind semnalat pentru calitățile sale terapeutice încă din 1847. Datorită proprietăților lor fizico-chimice, atât apa cât și nămolul se pot folosi pentru tratarea unor afecțiuni ale aparatului locomotor, ale sistemului nervos periferic, boli ginecologice, dermatoze cornice. Balta Amara: Localizare: sat Amara, com. B.Albă , Jud . Buzău; este mărginită în partea sudică de satele Plăsoiu, din com Vișani (jd. Brăila) și Stăvărâți din com. B.Albă, la 35km de orașul R. Sărat și la 25km de orașul Făurei. Căi de acces: la cca 12 km de la intersecția șoselei R. Sărat -Brăila cu satul B. Albă sau pe drumurile județene Făurei- Jirlău- Vișani-Căineni-Plăsoiu, sau Buzău-Vadu Pașii- Săgeata-Robeasca-Jirlău Vișani. Caracteristici: Lacul face parte din grupa limanelor fluviatile ale râului Buzău, categoria mezoeutrofe, cu folosință piscicolă, având un bazin hidrografic de cca 115kmp. Suprafața sa este de 760 de ha ( inclusiv 200ha stuf), terenul aparține Companiei de Administrarea Fondului Piscicol. Din 1992 amenajarea se află sub contract de închiriere cu firma Esox PROD SRL Buzău, care deține 40 active (mijloace fixe) prin care se asigură prezența apei și a peștelui.

**4.2. Calitate si importanta**

-

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 02.0 3	Indeprtarea lastarisului	N	I
H	D 02.0 1.01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
H	F 03.0	Capcane, otravire, braconaj	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I

	2.03			
H	J 02.0 4.01	Inundare	N	O
H	K 01.0 3	Secare	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	O
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	O
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
L	E 03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte (nereactive)	N	O
M	E06	Alte activități de urbanizare și industriale similare	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	F06	Alte activități de vânatoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus	N	I
L	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	G 02.08	Locuri de camping și zone de parcare pentru rulote	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A 05.0 2	Furajare	N	I
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nati)	N	O
L	J 02.1 0	Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	H01	Poluarea apelor de suprafața (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
L	K 03.05	Antagonism care decurge din introducerea de specii	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

1.Dobrescu1970; Grigore 1971; Mititelu și Barabas1972; Soran1956;Pop, Cristea, Hodisan2002;  
 2.Dimitri Radu; Mic atlas ornitologic, Ed. Albatros 1983  
 3.Lucrarea pentru custodie a custodelui D. Dobre efectuată cu sprijinul Academiei Române unde s-au folosit date de V. Tatole și Dan Munteanu  
 4.Dan Munteanu- Dictionar poliglot al speciilor de pasari din Romania  
 5.Habitat din Romania; N. Donita, Aurel Popescu, Mihaela Pauca Comanescu, Simona Mihailescu, Iovu-Adrian Biris- Ed. Tehnica Silvica Bucuresti, 2005

##### *Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(1310)  
 Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)  
 APM BZ(3140)  
 Raport CORINE Biotopes, 1998(92D0)

##### *Documentație specii:*

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 APM BZ(1060)  
 Formularul Standard Natura 2000, ROSCI0005, secțiunea 4.4. Calitate și importanță(1078)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Formularul Standard Natura 2000, ROSCI0005, secțiunea 4.4. Calitate și importanță(6199)

##### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

B.Alba si B.Amara au statut de arii protejate prin L.5/2000(IV IUNC, (b),(z),(u), CJ 13/23.06.95)  
B. Amara si Boldu sunt concesionate de Compania Nationala pentru Piscicultuta unor societati pentru exploatare piscicola.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0005>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0006

### 1.3 NUMELE SITULUI

Balta Mică a Brăilei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0061277

Latitudine

44.0103361

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

20665.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO22

Numele regiunii

SUD

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			20		Buna	B	B	B	B
3270			61		Buna	B	C	B	B
6410			41		Buna	B	C	B	B
6430			413		Buna	B	B	B	B
6440			206		Buna	B	C	B	B
6510			206		Buna	B	B	B	B
91F0			206		Buna	B	C	C	C
92A0			3099		Buna	A	B	B	B
92D0			1653		Buna	A	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		B	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		B	B	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		B	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				C		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			R				C		B	B	B	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		B	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				P		B	A	B	B

F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		B	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				C		C	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			C				C		C	B	B	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X
M	1339	Cricetus cricetus(Hârziog)						P	X					X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P						X
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X				X
M		Ondatra zibethicus(Bizamul)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	1203	Hyla arborea						P	X					X
F	2487	Acipenser ruthenus(Cega)						R	X					X
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						R	X					X
F		Carassius carassius(Caracuda)						R						X
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						P						X
F	2489	Huso huso(Morun)						R	X					X
F		Leuciscus idus(Lugoanel)												X
F		Neogobius kessleri(Guvid de balta)												X
F		Pungitius platygaster(Ghelciu)												X
F	2537	Silurus glanis						P						X
I	6928	Hirudo verbana()				5000 0	50000	Numar de indivizi	P		X			X
P		Achillea setacea							C					X
P		Agrostis stolonifera							C					X
P		Alisma plantago-aquatica												X
P		Althaea officinalis(Nalbă )							C					X
P		Amaranthus blitoides							C					X
P		Artemisia annua							C					X
P		Artemisia santonicum							C					X
P		Aster tripolium							C					X
P		Atriplex tatarica							C					X
P		Bidens frondosa							R					X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Bidens tripartita						C						X
P		Bidens vulgata						R						X
P		Butomus umbellatus						C						X
P		Cardaria draba						C						X
P		Carduus nutans						C						X
P		Chamomilla recutita						C						X
P		Chenopodium multifidum						C						X
P		Consolida regalis						C						X
P		Convolvulus arvensis						C						X
P		Crypsis alopecuroides						C						X
P		Cynodon dactylon						C						X
P		Cyperus flavescens						C						X
P		Cyperus glomeratus						C						X
P		Cyperus michelianus ssp. michelianus						R						X
P		Cyperus serotinus						C						X
P		Echinochloa crus-galli						C						X
P		Eleocharis palustris						C						X
P		Elymus elongatus						C						X
P		Elymus repens						C						X
P		Epilobium tetragonum ssp. lamyi						R						X
P		Festuca pseudovina						C						X
P		Filaginella uliginosa						C						X
P		Galega officinalis						C						X
P		Galium humifusum						C						X
P		Glinus lotoides						R						X
P		Glycyrrhiza echinata						R						X
P		Gypsophila muralis var. stepposa						C						X
P		Halimione pedunculata						C						X
P		Hordeum hystrix						C						X
P		Iris pseudacorus												X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Lythrum salicaria						C						X
P		Medicago sativa ssp. falcata						C						X
P		Mentha aquatica						C						X
P		Mentha pulegium						C						X
P		Nymphaea alba												X
P		Nymphaea candida						R						X
P		Nymphoides peltata												X
P		Panicum miliaceum						C						X
P		Plantago lanceolata(Pătlagină )						C						X
P		Poa angustifolia						C						X
P		Polygonum aviculare						C						X
P		Polygonum hydropiper(Piperul de baltă)						C						X
P		Polygonum persicaria						C						X
P		Populus alba						C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Populus nigra(Plop negru)						C							X
P		Portulaca oleracea						C							X
P		Potamogeton natans													X
P		Potentilla collina						C							X
P		Potentilla reptans						C							X
P		Puccinellia distans ssp. limosa						C							X
P		Ranunculus aquatilis													X
P		Rorippa sylvestris						C							X
P		Rumex conglomeratus						C							X
P		Rumex dentatus						C							X
P		Sagittaria sagittifolia													X
P		Salicornia europaea						C							X
P		Salix alba(Salcie albă)						C							X
P	2059	Salvinia natans						R						X	
P		Scirpus lacustris ssp. lacustris						C							X
P		Scirpus maritimus ssp. maritimus						C							X
P		Sparganium erectum													X
P		Spergularia media						C							X
P		Spirodela polyrhiza						C							X
P		Suaeda maritima						C							X
P		Tamarix ramosissima						C							X
P	2165	Trapa natans						R						X	
P		Typha angustifolia(Papură )													X
P		Typha latifolia						C							X
P		Typha laxmannii						C							X
P		Utricularia vulgaris													X
P		Verbena supina						R							X
P		Wolffia arrhiza						R							X
P		Xanthium strumarium ssp. italicum						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	27.02
N07	Mlaștini, turbării	30.10
N09	Pajiști naturale, stepe	10.02
N14	Pășuni	0.25
N16	Păduri de foioase	31.04
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.53

Total acoperire

99.96

## Alte caracteristici ale sitului:

Fiind situată în lunca inundabilă a Dunării, în cuprinsul zonei există un ansamblu de ecosisteme terestre și acvatică a căror configurație este dependentă de dinamica anuală a cursului Dunării-amploarea și durata viiturilor sezoniere. Astfel există o succesiune și o înlocuire periodică între tipurile de ecosisteme, fără o delimitare strictă în timp. Ca urmare și biocenozele prezintă particularități legate de regimul hidrologic, având loc o trecere gradată în ambele sensuri de la terestru la amfibiu și acvatic. Tipuri de ecosisteme:

1. Ecosistemele terestre ocupă peste 60% din suprafață, fiind reprezentate prin păduri, pajiti și tufărișuri. Pădurile: - Pădurile de salcie și alte esențe moi (plop) reprezintă elementul autohton al fondului forestier, fiind în regres. Sunt perimetrare bălților, pe grinduri interioare și de mal. - Pădurile de amestec sunt naturale și fac legătura între pădurile de salcie compacte din jurul bălților și zonele de depresionare - Pădurile în regim de plantație-pe locuri unde s-au făcut defrișări ale pădurilor autohtone de salcie, pe grinduri de mal. Au fost introduse pe criterii economice specii de plop cu creștere rapidă: plop euroamerican (*Populus euroamericana*), plop italian (*Populus nigra* var. *italica*). Înlocuirea salciei cu aceste specii a dus la accentuarea fenomenului de eroziune laterală exercitată de brațele Dunării cu apariția surpărilor de mal. Specifică este lipsa pădurilor de luncă cu lemn tare și a zăvoaielor de anin, rămânând absolut dominante zăvoaiile de plop și salcie. Pajiștile au distribuție neuniformă, preponderent în sud. - Pajiști de luncă localizate în depresiuni, pe grinduri interioare sau în pădurile de amestec - Pajiști de stepă pe țăesuri de depresionare mai înalte, ocupând suprafețe mai mari. Sunt în continuu regres, fiind cele mai afectate de pășunatul intensiv al animalelor lăsate în stare semisălbatică. Tufărișurile au cea mai mică dezvoltare, fie făcând parte din structura pajiiștilor, fie există izolat, pe arii restrânse, în zona malurilor nisipoase.

2. Ecosistemele acvatice Viiturile de lungă durată care se întind pe parcursul a mai multe luni, ca și cele de scurtă durată sau atunci când lipsesc, influențează toată structura funcțională a acestor ecosisteme; fitocenozele acestora sunt mult mai complexe și mai bine reprezentate decât ale ecosistemelor terestre. Asociațiile vegetale care se pot identifica sunt cele tipice pentru: a) bălți permanente (iezere) și temporare (care evoluează gradat spre ecosistem acvatic de tip mlăștină sau zonă mlăștinoasă și apoi uscat) b) mlăștini c) zone mlăștinoase d) canale (privaluri) permanente și temporare.

Vegetația acvatică a bălților este deosebit de bogată mai ales în ceea ce privește macrofitobentosul. Asociațiile de cosor, brădiș și mărar de apă au o dezvoltare foarte mare, în lunile iulie și august formând adevărate păduri subacvatice, iar atunci când adâncimea apei este mică intrarea spre interiorul bălților se face cu mare greutate sau uneori în anumite porțiuni vegetația este de nepătruns.

## 4.2. Calitate și importanța

În ciuda modificărilor apărute atât în structura sistemelor ecologice integratoare cât și la nivelul ei, Balta Mică a Brăilei conservă importante valori ecologice, fiind o importantă componentă a Sistemului Dunării Inferioare, situat în amonte de Rezervația Biosferei Delta Dunării. Este singura zonă rămasă în regim hidrologic natural (zona inundabilă) după indiguirea în proporție de 70% a fostei Bălți a Brăilei și crearea incintei agricole Insula Mare a Brăilei. Datorită atributelor sale-zonă umedă în regim hidrologic natural, complex de ecosisteme în diferite stadii succesionale și zonă tampon-Balta Mică a Brăilei reprezintă un sistem de referință a fostei delte interioare și bază pentru reconstrucția ecologică în Sistemul Dunării Inferioare. Jumătate din ecosistemele identificate-bălți și păduri specifice din lunca inundabilă-sunt naturale, această zonă conservând în cea mai mare parte structura și funcțiile vechii Bălți a Brăilei din anii 50. Această zonă este bine cunoscută pentru importanța ei ornitologică, deoarece se situează pe cel mai important culoar de migrație a păsărilor din bazinul inferior al Dunării de Jos, la jumătatea rutelor de migrație între locurile de cuibărit din nordul Europei și refugiile de iernat din Africa. Au fost observate un număr mare de păsări protejate pe plan internațional prin convențiile de la Berna, Bonn, acestea reprezentând jumătate din speciile de păsări migratoare caracteristice României. Pentru că o mare parte dintre acestea sunt păsări acvatice, în anul 2001 Balta Mică a Brăilei a fost declarată sit Ramsar (la poziția 1074), al doilea după Delta Dunării, conform Convenției Ramsar prin care se protejează zonele umede de importanță internațională ca habitat al păsărilor sălbatice.

Proporția categoriilor de ecosisteme este de 50% naturale, 35% seminaturale și 15% alte tipuri. Pe teritoriul ariei protejate au fost identificate 8 tipuri de habitate de interes comunitar incluse în anexele Directivei 92/43/CEE Habitate, floră și faună. Faună de care s-au stabilit priorități de conservare. Zoocenozele cele mai complexe sunt caracteristice pădurilor (de amestec) și bălților permanente. Nevertebratele sunt reprezentate prin cel mai mare număr de specii, la nivelul tuturor tipurilor de ecosisteme, având o distribuție relativ uniformă. Vertebratele sunt mai puțin numeroase, atât ca număr de specii, cât și ca număr de indivizi.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	O
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O
H	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I
H	K 04.0 1	Competitie	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	O
L	E 02.01	Fabrici	N	O
L	E03	Descarcari	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	D 03.0 2	Navigatie	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F01	Acvacultura marina și de apă dulce	N	O
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
M	I 03.02	Poluare genetică(plante)	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
L	K 01.03	Secare	N	I
L	K 03.04	Pradatorism	N	I
L	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	I
L	L07	Furtuni, cicloane	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Albu Dumitrica-Rezervații naturale, zone protejate și monumente ale naturii din înimurile Brăilei, Editura Alma, Galați, 1993 2. Onea Nicolae-Caracterizarea geografică, geologică, climatologică și ecologică a Insulei Mici a Brăilei, Lucrare de doctorat, Iași, 2000

##### *Documentație habitate:*

Amenajamente silvice, Stoiculescu Cristian, 2002, Raport cercetare, Manuscris ICAS(92A0)Amenajamente silvice, studii și cercetări ICAS(91F0)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(3160)  
 Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea(6430)Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea(6510)Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6410)Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6440)  
 Universitatea București - Raport proiect LIFE99 NAT/RO/006400 - Decembrie 2002(3270)Universitatea București - Raport proiect LIFE99 NAT/RO/006400 - Decembrie 2002(92D0)

##### *Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)  
 Andrei Anca(1145)Andrei Anca(1193)Andrei Anca(1220)  
 Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1074/15.06.2001
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Brăila nr. 20/29.09.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei  
 Adresă: Municipiul Brăila, str. Golești nr. 29, județul Brăila, cod 810024  
 Email: parc\_bmb@yahoo.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei

Linkuri: <http://anarp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>



Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 538/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0006>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0007

### 1.3 NUMELE SITULUI

Bazinul Ciucului de Jos

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0045527

Latitudine

46.0059000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2758.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			1		Buna	A	C	B	B
6410			44		Buna	B	B	B	B
6430			37		Buna	A	B	B	B
6440			290		Buna	B	B	B	B
6510			35		Buna	B	C	B	B
7140			0		Buna	B	C	B	B
7230			12		Buna	A	A	B	B
91E0	X		16		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P					G	C	C	B	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	0	5	i	P	G	C	C	B	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	29	70	i	C	M	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	10	50	i	R	G	C	C	B	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P					G	C	C	A	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4		i	P	G	C	B	B	C
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	G	C	C	B	C
A	1166	Triturus cristatus			P	1675	3000	i	P	G	C	C	B	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	B	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	800	1000	i	P	G	C	C	B	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P					G	C	C	B	C

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P					G	C	C	B	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	B	C
I	1014	Vertigo angustior			P	900000	999000	i	P	G	A	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana			P	900000	999000	i	P	G	A	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P	10000	50000	i	P	G	B	C	B	C
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P					G	C	C	B	C
P	1758	Ligularia sibirica			P	85452	213630	i	P	G	B	C	B	C
P	1528	Saxifraga hirculus			P	4	11	i	R	M	A	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						C	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X				X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						C	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						V	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
A	1214	Rana arvalis						R	X				X	
P		Betula humilis						R						X
P		Drosera anglica						R						X
P		Lysimachia thyrsoflora						C						X
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						R						X
P		Primula farinosa						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.54

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	56.59
N14	Pășuni	3.44
N15	Alte terenuri arabile	37.09
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.08
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.21
Total acoperire		99.95

#### Alte caracteristici ale sitului:

Depresiunea Ciuc este o depresiune tectonică și de baraj vulcanic. Definitivarea Depresiunii Ciuc în morfologia actuală s-a realizat prin apariția Munților Harghita care au transformat-o într-un bazin de sedimentare închis ce s-a umplut destul de rapid. În evoluția sa, depresiunea a trecut prin mai multe faze de formare: continentală de adâncime, prelacustră și lacustră - elemente care pot fi argumentate prin succesiunea depozitelor cu grosime de peste 800 m. Ca urmare a mișcărilor telurice generate de manifestările vulcanice, în fundamentul depresiunii au apărut o serie de falii transversale pe care au pătruns spre suprafață intruziuni bazaltice acoperite parțial. Ele funcționează în prezent ca praguri (mici sectoare de defileu) în albia Oltului (Racu și Jigodin).

#### 4.2. Calitate și importanță

Pe teritoriul sitului au fost identificate mai multe habitate de interes comunitar, dintre care unul prioritar. Aici sunt conservate fragmente ale mlaștinilor din trecut, diminuate în urma regularizării cursului Oltului și a extinderii terenurilor agricole și localităților. O particularitate a sitului o reprezintă numeroasele izvoare de apă minerală care au dat naștere mlaștinilor soligene alcaline. În zonă se găsesc și rezervații botanice, situl prezentând o importanță majoră pentru ocrotirea unui număr mare de specii din flora și fauna protejată pe plan național și internațional, printre care patru specii de plante de interes comunitar, 19 specii de plante de pe lista roșie națională și 16 relice glaciare. Mamiferele mari sunt reprezentate de urs și lup, alte mamifere fiind reprezentate de unele specii de lilieci. Dintre amfibieni, buhaiul de baltă cu burta galbenă este omniprezent, alături de tritonul cu creastă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		salmastre)		
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I
L	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	I
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		100

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Boros Á., 1941, *Betula humilis* x *pendula* Erdély flórájában, Bot. Közl., 38(5-6): 375-379.
2. Boros A., 1943, *A Meesea hexasticha* Szekelyfoldon, Scr. Bot. Mus. Trans. T. II, p. 122-123.
3. Borza, Al., Ratiu, F., 1974, Zónosen mit *Betula humilis* Schranck, Acta Bot. Hort. Bucurestiensis: 289-293.
4. Diaconeasa, Baluta, 1957, Doua statiuni noi cu *Drosera anglica* în R.P.R., Bul. Univ. Babes si Bolyai, Ser. St. Nat., I (1-2): 475-477.
5. Goia, I., Farcas, S., 1997, Mlăstiniile de turba - impact antropoc, conservare si reconstructie ecologica, Stud. Cerc. (Științele Naturii), Bistrita, 3: 283-289.
6. Gergely, I., Hodisan, I., Groza Gh., 1988, Contributii la cunoasterea vegetatiei perturbate din depresiunea inferioara a Ciucului, Contr. Bot. Cluj-Napoca: 25-49.
7. Keller, I., 1944, Adatok és megjegyzések a Székelyföld flórájához, Scr. Bot. Mus. Trans., III: 82-90).
8. Kerekes, Sz., 2003, Az Alcsíki-Medence minerogén lăpjainak vegetációja. Javaslatok Természetvédelmi kezelésükre, Lucrare de diploma, Universitatea de Vest, Sopron, Ungaria.

9. Kisgyörgy, Z., Kristó, A., 1968, Rezervatiile naturale si ocrotirea plantelor în Bazinul Ciuc, in: Rácz, G. (Ed.), Plantele medicinale din flora spontana a Bazinului Ciuc, Cons. Pop. al Jud. Harghita, Miercurea Ciuc.
10. Kristó A., 1955, Adatok a csíkszetnkirályi „Borsáros borvizes láp hidrográfiájához, A Sepsiszentgyörgyi Tart. Múz. Évk., Marosvásárhely
11. Kristó A., 1956, A természeti emlékeink és a természetvédelem legsürgösebb feladatai Csíkban, Csíki Múz. Közl., Csíkszereda: 59.
12. Kristó A., 1958, Plantele rare si relict ce trebuie ocrotite in mlastinile de la Sâncraieni Borsáros, Ocrot. Nat. Bul. Com. Mon. Nat., 3: 154-157.
13. Kristó A., 1991, Rezervatiile si monumentele naturale din judetul Harghita, manuscris
14. Nyárády, E.I., 1929, A vizek és a vízben bovelkedo talajok növényzetéről a Hargitában, Emlékkönyv a Székely Nemzeti Múzeum 50 éves jubileumára: 557-615.
15. Pop, E., 1928, Betula nana L. si Betula humilis Shrank în România, Bul. Grad. Bot. Muz. Bot., VIII (1): 1-7
16. Pop, E., 1938, Rezervatia stiintifica de la Sâncraieni, Bul. Com. Mon. Nat., vol. VI, p. 9
17. Pop, E., 1960, Mlastinile de turba din Republica Populara Româna, Ed. Acad. R.P.R.
18. Ratiu, F., 1977, Corologia speciei Drosera anglica Huds. în România, Studia Univ. Babes-Bolyai, Ser. Biol., I: 14-19.
19. Ratiu, F., 1980, Problema ocrotirii genofondului floristic al judetului Harghita, Acta Hargitensia, XXVIII:433-441.
20. Ratiu, F., Gergely, I., 1981, Fitocenoze caracteristice mlastinilor eutrofe din bazinul inferior al Ciucului, Contr. Bot. Cluj-Napoca: 59-83.
21. Soó R., 1943, A Székelyföld flórája. Flora Terrae Siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Supplementum I., Magyar Flóramuvek VI. Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár: 1-61.
22. Soó, R., 1940, A Székelyföld flórájának elomunkálatai. Prodrómus florae terrae siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Magyar Flóramuvek III. Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár:1-147.
23. Soó, R., 1944, A Székelyföld növényközvetkezeteiről, Múzeumi Füzetek, II (2): 12-59. (különlenyomat).
24. Todor, I., 1942, Raspândirea speciei Carex diandra Schrank în România, Bul. Grad. Bot. Si Muz. Bot., XXIII: 201-203.
25. Vass A., Kolumbán, I., 1998, Starea actuala a unor rezervatii naturale din Bazinul Ciucului Inferior (Az Alcsíki-medencében található egyes természetvédelmi területek jelenlegi állapota), lucrare de diploma, Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie

*Documentație habitate:*

Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(3260)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6410)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6430)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6440)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6510)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(7140)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015) (91E0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(7230)



Negus S., com. pers.(1354)

Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1138)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1145)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1146)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1149)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(4123)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1138)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1145)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1146)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1149)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(4123)Imecs, I., Demeter, L., Kelemen, A. 2011. Primele date cu privire la zona de distribuție a țiparului (*Misgurnus fossilis*) în Bazinul Ciucului (Transilvania, România). The first data on the distribution area of the weatherfish (*Misgurnus fossilis*) in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania), *Acta Scientiarum Transylvanica*. 19/1: 92-102 – în engleză(1145)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1138)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1145)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1146)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1149)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(4123)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1138)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1145)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1146)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1149)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(4123)Müller, T., Wilhelm, S., Imecs, I. 2015. Conservarea și reproducerea artificială a unor specii de pești de mlaștină periclitare: țigănuș, caracudă și țipar.



pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007", cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(4123)

Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1337)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1355)

Demeter Laszlo, 2002, "A csiki medence gerinces faunaja kulonos tekintetel az Olt arteruletere", in "Az Olt" editie ATON.(1145)Demeter Laszlo, 2002, "A csiki medence gerinces faunaja kulonos tekintetel az Olt arteruletere", in "Az Olt" editie ATON.(1163)Demeter Laszlo, 2002, "A csiki medence gerinces faunaja kulonos tekintetel az Olt arteruletere", in "Az Olt" editie ATON.(1356)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1352)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1528)Planul de management al sitului de importanță comunitară

ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1193)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(6963)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(6963)Planul de management al sitului de importanță

comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016) (1014)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1016)Planul de management al sitului de importanță

comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016) (1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1617)Planul de management al sitului de importanță

comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016) (5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(5266)Planul de management al sitului de importanță

comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016) (6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1287/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0007>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (90.07%)

Panonică (9.93%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			5	1	Buna	B	C	B	B
9170			175		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P					M	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	7000	8000	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P	10	25	i	P	G	C	B	B	B
M	1307	Myotis blythii()			R	900	1000	i	C	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	1800	2000	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	100	110	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	5	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	G	C	B	B	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	50	100	i	R	M	C	B	B	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		A	B	B	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	1000	i	C	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	25	50	i	P	G	C	B	A	C
I	1032	Unio crassus			P	75	100	i	P	G	C	B	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1314	Myotis daubentonii			25	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2432	Anguis fragilis			1	50	Numar de indivizi	P						X	
A	2361	Bufo bufo			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	1283	Coronella austriaca			1	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1281	Elaphe longissima			1	10	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1203	Hyla arborea			10	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1261	Lacerta agilis			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2469	Natrix natrix			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	6938	Pelophylax ridibundus			100	500	Numar de indivizi	P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina			100	500	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	2473	Vipera berus			1	10	Numar de indivizi	P						X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X				X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.87
N14	Pășuni	6.38
N15	Alte terenuri arabile	1.22
N16	Păduri de foioase	88.14
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.31

Total acoperire

99.92



#### Alte caracteristici ale sitului:

Sit foarte important, declarat pentru habitatele 6250 și 8310, Avenul Betfia fiind un habitat ideal pentru cele 3 specii de lilieci, de asemenea în zonă sunt multe specii de amfibieni și reptile de interes național menționate în lista de alte specii

#### 4.2. Calitate și importanță

sit foarte important pentru specii de lilieci și amfibieni și reptile

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	58
	Judetean	
	Local	35
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		6
Proprietate necunoscuta		1

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Covaciu-Marcov S., Ghira I., Venczel M., 2000, Contribuții la Studiul Herpetofaunei din Zona Oradea, Nymphaea. Folia Naturae Bihariae, XXVIII, p. 143-158, Oradea.  
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea  
Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.  
Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994,  
Inventarii în teren de Șef Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie.

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(8310)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6510)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(9170)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(6510)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(9170)

*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)

Observatii în teren.

(1303)Observatii în teren.

(1304)Observatii în teren.

(1307)Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1310)Observatii în teren.

(1323)Observatii în teren.

(1324)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)

(1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1310)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1323)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1324)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(4057)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1032)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1193)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1032)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1189/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0008>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (36.79%)

Pontică

Continentală (63.21%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			729		Buna	B	C	A	A
9130			36		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		D			
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		C	A	C	A
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						R		X			X	
P		Agrostis capillaris						R						X
P		Anthyllis vulneraria						C						X
P		Astragalus onobrychis						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Athyrium filix-femina						P						X
P		Betula pendula(Mesteacăn )						C						X
P		Calamagrostis arundinacea						C						X
P		Campanula glomerata						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Campanula persicifolia						P						X
P		Campanula rotundifolia						P						X
P		Centaurea jacea						C						X
P		Centaurea phrygia ssp. phrygia						C						X
P		Centaurium erythraea ssp. erythraea						C						X
P		Crepis mollis						C						X
P		Dactylis glomerata ssp. glomerata						C						X
P		Daucus carota						C						X
P		Deschampsia flexuosa						P						X
P		Dianthus carthusianorum						C						X
P		Dianthus superbus						P						X
P		Dianthus viscidus						P						X
P		Digitalis grandiflora						R						X
P		Festuca amethystina						P						X
P		Fragaria vesca(Fragi)						C						X
P		Geranium sylvaticum						C						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Hypochoeris uniflora						C						X
P		Lotus corniculatus						C						X
P		Luzula campestris						C						X
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Malva moschata						C						X
P		Onobrychis viciifolia						C						X
P		Phleum pratense						C						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C						X
P		Potentilla argentea						C						X
P		Prunella grandiflora						P						X
P		Pteridium aquilinum						P						X
P		Salvia pratensis						C						X
P		Sorbus aucuparia						P						X
P		Thymus pulcherrimus						P						X
P		Trifolium pratense						C						X
P		Trisetum flavescens						C						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	33.01
N15	Alte terenuri arabile	25.30
N16	Păduri de foioase	12.13
N17	Păduri de conifere	9.78
N19	Păduri de amestec	17.05
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	2.09
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.63
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Altitudine între 500 și 900m. Habitat reprezentat de fâne bogate în specii, pe sol moderat fertil de pe dealurile Bisocei. Relief: versanți cu expoziție sudică și sud-estică. Roci: sisturi cristaline și gresii. Soluri fertile, moderate în humus, neutre până la slab acide. Pe culme se află peste 10ha de pădure de Pinus sylvestris, cu puțin mesteacăn și molid, cu exemplare rare de pini de 20-30m.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit cu paji bogat în specii de importanță națională și comunitară și un habitat de importanță națională R 4216. Am identificat dintre speciile mai importante: Adenophora lilifolia, Echium russicum, Campanula serrata, Eleocharis carniolica, Digitalis grandiflora și o serie de specii Dianthus. Pădurea de pini este un habitat important pe plan național și din acest motiv are statut de arie protejată.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
H	K01.03	Secare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)	N	I
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
L	I 03.01	Poluare genetica(animale)	N	O
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
M	J 02.02	Inlaturarea de sedimente(mal)	N	I
M	K 03.05	Antagonism care decurge din introducerea de specii	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O
L	L03	Cutremure	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Nicolae Donișca, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriș - HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROMÂNIEI A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA

*Documentație habitate:*

amenajamentele silvice(9130)

*Documentație specii:*

Directia Silvica(1352)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Pădurea de pini, (cca 10ha), are statut de protecție prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995, și statut de Rezervație Naturală Pădurea Lacurile - Bisoca după Legea nr. 5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru pădure există un management silvic în concordanță cu cerințele date de statutul de arie protejată.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0009>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3240			1		Moderata	B	C	B	B
91E0	X		29		Moderata	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	40	60	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P	8	4320	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P	0	10	i	R	G	C	C	B	C
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
P		Alnus glutinosa						C							X
P		Angelica sylvestris						R							X
P		Cardamine pratensis						C							X
P		Chaerophyllum hirsutum						C							X
P		Cirsium oleraceum						C							X
P		Dactylis glomerata						C							X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						P							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Frangula alnus						P						X
P		Fraxinus angustifolia						C						X
P		Glechoma hederacea						C						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
P		Lythrum salicaria						P						X
P		Myosoton aquaticum						C						X
P		Petasites hybridus(Captalan )						P						X
P		Populus alba						P						X
P		Salix elaeagnos						R						X
P		Salix purpurea						P						X
P		Salix triandra						P						X
P		Sambucus nigra(Soc negru)						P						X
P		Tanacetum vulgare						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.70
N14	Pășuni	31.49
N15	Alte terenuri arabile	41.73
N17	Păduri de conifere	1.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	21.67
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul râului Bistrița Aurie și este reprezentat de un habitat caracteristic apelor din zona montană inferioară, respectiv păduri aluviale cu arin. În partea inferioară a versanșilor, în amestec cu fagul se întâlnesc și alte specii de foioase (carpen, jugastru, paltin etc.) iar în lungul apei se găsesc esențe moi (mai ales arin, plop, salcie). De asemenea, se întâlnesc vegetație ierboasă mezofilă formând pajiști de diferite dimensiuni.

##### 4.2. Calitate si importanta

Habitat foarte bine reprezentat de tipul prioritar 91E0 Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în proporție de 90%. Foarte important este echilibrul între om și natura din această zonă cu foarte multă tradiție; în sit este inclusă o parte din localitatea Ciocanesti, cu o deosebită valoare culturală.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	37
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		63
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).  
 DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2006, Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(3240)Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(91E0)

Documentație specii:

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(1355)  
 Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii



protejate ale judetului Suceava(1193)

Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (1138) Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83(1163)

Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(1355) Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(6964) Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Walter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0010>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0011

### 1.3 NUMELE SITULUI

Braniștea Catârilor

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0115138

Latitudine

43.0089555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

311.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		7		Buna	C	C	B	B
91I0	X		156		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P	10	15	i	V	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	50	80	i	R	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.63
N16	Păduri de foioase	98.37
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Braniștea Catârilor este amplasată în partea de sud-vest a Câmpiei Române, în Câmpul Leu - Rotunda, aproape de limita inferioară a silvostepii, pe teritoriul comunei Obârșia. Terenul pe care se află amplasată pădurea este situat la altitudine medie de 63 m. Se prezintă sub forma unui câmp slab fragmentat, acoperit de cernoziom cambic tipic și psamosol molic. Vegetația lemnoasă este dominată de stejarul brumăriu (Quercus pedunculiflora) cu vârsta cuprinsă între 150 - 190 ani. Aproximativ 5% din suprafața

sitului îl reprezintă categoria „Alte terenuri” unde sunt incluse suprafețele aferente cantoanelor silvice, pepinierelor, terenuri în curs de împădurire și terenurilor lipsite de vegetație forestieră folosite pentru hrana vânatului (ochiuri de pajiti). Habitatul prioritar este bine reprezentat și conservat în special în zona centrala a sitului, speciile arborescente edificatoare fiind stejarul brumariu (majoritar) și cel pufos (acoperirea realizată de coronamentul lor fiind între 50% și 80%). Habitatul este mărginit de păduri tinere (în zona limitrofă a sitului în vecinătatea terenurilor agricole), în majoritate plantații de salcâm.

#### 4.2. Calitate si importanta

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin diversitatea de vârste și dimensiuni, vigoarea de creștere a speciilor arborescente edificatoare (exemplare de stejar brumăriu de până la 90 cm, în mod excepțional 200 cm și înălțimi de 25 - 28 m) și alternanța porțiunilor cu subarboret bine dezvoltat cu cele inierbate. Pădurea reprezintă un relict al pădurilor vechi xerofite formate la sfârșitul subborealului, favorizate de încălzirea ușoară a climei. Roasă de timp, ea și-a pierdut din caracterul de pădure deasă, în prezent fiind o pădure poienișă. Trebuie menționată prezența stejarului pufos diseminat sau grupat și existența unor exemplare de dimensiuni deosebite (în special Q. virgiliana). Pădurea poate fi considerată unică în partea sudică a țării nu numai prin suprafața mare ocupată ci și prin fondul genetic valoros. S-au identificat exemplare hibridogene între stejarul brumariu și stejari pufosi (Q. pubescens, Q. virgiliana). Prin amenajamentul silvic arboretelor din habitatul prioritar li s-a atribuit funcția speciala de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Ciobanu N., 1993, Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt, Editura Didactică și Pedagogică. București
- Păun M., 1958, Vegetația lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări științifice. Institutul Agronomic Craiova, Volumul VII
- Amenajamentul Ocolului Silvic Caracal (Unitatea de producție IV Braniște), ediția 2000

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Braniștea Catârilor (aprobat prin OM 1013/2016, publicat în MO 937/22.11.2016)(40C0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1083)INCDDD, investigatii in teren(1088)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 5/22.06.1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Braniștea Catârilor

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1013/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Braniștea Catârilor



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0011>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0012

### 1.3 NUMELE SITULUI

Brațul Măcin

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0021750

Latitudine

44.0009750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10433.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			52		Buna	B	C	B	B
3140			1		Buna	B	C	B	B
3270			104		Buna	B	B	B	B
62C0	X		312		Buna	B	C	B	B
6430			208		Buna	B	C	B	B
6440			52		Buna	B	C	B	B
6510			104		Buna	B	C	B	B
92A0			2025		Buna	A	B	B	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	C	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		B	B	B	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				R		B	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			C				C		C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		B	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	A	C	A

F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				C		C	B	B	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				C		C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		B	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	6928	Hirudo verbana()			1000	10000	Numar de indivizi	P		X				X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						R						X
P		Ornithogalum amphibolum						V						X
P		Thymus zygoides						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	26.19
N07	Mlaștini, turbării	2.69
N12	Culturi (teren arabil)	7.57
N14	Pășuni	5.74
N15	Alte terenuri arabile	0.54
N16	Păduri de foioase	56.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.59
Total acoperire		99.97

### Alte caracteristici ale sitului:

suprafașa sitului este de 10303ha  
intreg situl se incadrează în bioregiunea stepică  
Clase de habitat  
ape dulci continentale - 26,79%;  
mlaștini (vegetașie de centură)- 6,4%,  
stepe - 3,8%;  
pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 4,6%  
păduri caducifoliolate - 19,41%  
pădurile de monocultură (plopi) - 40% Total = 100%

### 4.2. Calitate si importanta

Situl prezintă importanșă în primul rând pentru conservarea habitatului 92A0 Salix alba and Populus alba

galleries, ce ocupă aproximativ 19,41% din sit, respectiv 4% din suprafața habitatului la nivel național. Habitatul este reprezentat pe suprafețe mai mult sau mai puțin reduse și prin arborete asupra cărora nu s-au făcut intervenții silvice, încă de la formare, suprafețe ce pot fi considerate păduri vigine (în prezent sau potențiale). Nu au fost însă identificate până în prezent arborete seculare din acest habitat. Pe locul secund ca importanță se situează habitatul prioritar 62C0\* Ponto-Sarmatic steppes, ce ocupă o suprafață de aproximativ 4% din suprafața națională a habitatului, reprezentat prin stepe cu graminee pe soluri bălane (asociația *Agropyretum pectiniformae*), întâlnite în țară predominant în Dobrogea, și stepe petrofile pe roci paleozoice (asociația *Sedo hillebrandtii- Polytrichetum piliferi*) încadrate în alianță endemică pentru Dobrogea *Pimpinello-Thymion zygioidi* (Sanda, Arcu, 1999).

În sit a fost citată (Săvulescu, 1976) specia de interes comunitar *Marsilea quadrifolia*, din zona lacului Iglia, care există și în prezent (însă ca amenajare piscicolă), fapt pentru care se poate presupune că specia respectivă nu a dispărut.

Situl reprezintă partea nordică a coridorului de migrație a speciilor de plante din Peninsula Balcanică spre Dobrogea de nord și Delta Dunării.

În plus acesta constituie și o importantă cale de migrație pentru păsări (fiind propus și ca SPA), precum și pentru anumite specii de pești, inclusiv sturioni.

Includerea Cursului Dunării în sit este esențială pentru asigurarea continuității și pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (semințe, lăstari etc.) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei și Delta Dunării.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
L	D 03.02	Navigație	N	I
L	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podiului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiiștilor xerofile din Podiul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podiul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

\*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

##### Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130) Grup Natura 2000 com. pers.(3270) Grup Natura 2000 com. pers.(62C0) Grup Natura 2000 com. pers.(6510) Oprea A. com. pers.(6440) Sanda Arcus 1999 preluare de la Venera Ionescu Teculescu 1967(3140)

### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Date teren A. Iftime 2008(1219)Date teren A. Iftime, 2000-2006(1335)  
Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmannii* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5347)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2116/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
 Da Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0012>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0013

### 1.3 NUMELE SITULUI

Bucegi

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0158611

Latitudine

45.0134111

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

38683.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1160		Buna	B	C	B	B
3230			38		Buna	D			
3240			386		Buna	B	C	B	B
4060			1934		Buna	B	B	B	B
4070	X		1934		Buna	A	A	A	A
4080			38		Buna	B	A	B	B
6110	X		7		Buna	A	B	A	A
6170			38		Buna	B	B	B	B
6230	X		3		Buna	B	C	B	B
6430			386		Buna	B	C	B	B
6520			3868		Buna	B	B	B	B
7140			38		Buna	B	C	B	B
8110			38		Buna	B	C	B	B
8120			38		Buna	A	B	A	B
8160	X		3		Buna	B	B	B	B
8210			3		Buna	C	C	B	B
8310			1934		Buna	C	C	A	B
9110			4255		Buna	B	C	B	B
9150			773		Buna	A	C	B	B
9180	X		657		Buna	A	B	A	B
91E0	X		193		Buna	B	C	B	B
91V0			8665		Buna	A	C	A	A
9410			2553		Buna	A	C	A	A
9420			1005		Buna	A	A	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				R		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				R		B	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P				P		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		A	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		B	B	C	B
P	2113	Draba dorneri			P				V		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		A	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						R							X
		Koeleria macrantha ssp. transsilvanica						R							X
		Laricifomes officinalis						V							X
		Larix decidua ssp. carpatica						R							X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R							X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R							X
		Poa laxa ssp. pruinosa						V							X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R							X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R							X
M		Arvicola terrestris scherman						R							X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R						X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Chionomys nivalis						P						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						R					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-ariپی-late)						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Myoxus glis						P					X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						X
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	5819	Rupicapra rupicapra carpatica						R						X
M	1343	Sicista betulina						P	X				X	
M	2598	Sorex alpinus						R					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						V	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
F		Gobio kesslerii						R						X
I		Acentrella sinaica						P						X
I		Alopiā glorifica alpina						P						X
I		Alopiā livida						P						X
I		Alopiā nixa						R						X
I		Alopiā straminicollis monacha						R						X
I		Balea jugularis						R						X
I		Balea viridana						R						X
I		Boloria pales						P						X
I		Chondrina avenacea						R						X
I		Erebia gorge						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Erebia melas						P						X
I		Erebia pharte						P						X
I		Grammia quenseli						P						X
I		Leuctra carpathica						P						X
I		Mastus transsylvanicus						R						X
I		Mastus venerabilis						R						X
I		Nemoura carpathica						P						X
I		Neptis sappho						P						X
I		Orchestes fagi						P						X
I		Oreana alpestralis						P						X
I	1057	Parnassius apollo						V	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Phtheochroa drenowskyi						P						X
I		Phyllodesma ilicifolium						P						X
I		Pyrgus andromedae						P						X
I		Pyrgus cacaliae						P						X
I		Sitona lineatus						P						X
I		Strophosoma melanogrammum						P						X
I		Vestia elata						R						X
I		Xylosteus spinolae						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
I		Zygaena exulans						P						X
P		Abies alba(Brad)						C						X
P		Acer platanoides						P						X
P		Acer pseudoplatanus						P						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. vulparia						P						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Actaea spicata						C						X
P		Aegopodium podagraria						C						X
P		Agrostis capillaris						C						X
P		Alliaria petiolata						C						X
P		Allium ursinum						C						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						C						X
P		Anemone ranunculoides						C						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Angelica sylvestris						C						X
P		Anthemis carpathica ssp. pyrethriformis						R						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Aquilegia nigricans ssp. subscaposa						V						X
P		Aquilegia transsilvanica						R						X
P		Arctium tomentosum						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Asperula capitata						R						X
P		Asplenium trichomanes						C						X
P		Astragalus australis						R						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						V						X
P		Athyrium filix-femina						C						X
P		Bromus benekenii						C						X
P		Bupleurum falcatum						C						X
P		Calamagrostis arundinacea						C						X
P		Caltha palustris(Calcea calului )						C						X
P		Campanula glomerata						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Campanula transsilvanica						R						X
P		Cardamine amara						C						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cardamine impatiens						C						X
P		Cardamine pratensis						C						X
P		Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis						R						X
P		Cardaminopsis neglecta						R						X
P		Carduus kernerii						R						X
P		Carduus personata						P						X
P		Carex chordorrhiza						V						X
P		Carex pilosa						C						X
P		Carex remota						C						X
P		Carex sylvatica						C						X
P		Centaurea kotschyana						P						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum						R						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Chelidonium majus(Rostopască )						C						X
P		Chrysosplenium alternifolium						C						X
P		Circaea lutetiana						C						X
P		Clinopodium vulgare						C						X
P		Conioselinum tataricum						P						X
P		Corydalis cava						R						X
P		Corydalis solida						C						X
P		Crocus banaticus						R						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						P						X
P		Dactylorhiza fuchsii						V					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						V				X		
P		Daphne blagayana						P						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Doronicum carpaticum						R							X
P		Draba fladnizensis						V							X
P		Draba haynaldii						R							X
P		Dryopteris filix-mas						P							X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R							X
P		Fagus sylvatica(Fag )						C							X
P		Festuca bucegiensis						P							X
P		Festuca nitida ssp. flaccida						V							X
P		Festuca porcii						R							X
P		Fraxinus excelsior(Frasin)						P							X
P		Gentiana bulgarica						R							X
P		Gentiana frigida						V							X
P	1657	Gentiana lutea						P		X				X	
P		Gentiana punctata						V							X
P		Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum						R							X
P		Gymnocarpium robertianum						R							X
P		Helleborus purpurascens						P							X
P		Hepatica transsilvanica						R							X
P		Heracleum carpaticum						R							X
P		Heracleum palmatum						V							X
P		Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum						P							X
P		Hesperis oblongifolia						P							X
P		Larix decidua						R							X
P		Larix decidua ssp. polonica						P							X
P		Leontodon croceus ssp. rilaensis						V							X
P		Leontopodium alpinum						R							X
P		Leucanthemum vulgare						C							X
P		Ligularia glauca						V							X
P		Linaria alpina						R							X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R							X
P		Lonicera xylosteum						C							X
P		Luzula luzuloides						C							X
P	1413	Lycopodium spp.( )						R		X				X	
P		Nigritella nigra ssp. nigra						R						X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P						X	
P		Orchis militaris						R						X	
P		Orchis morio						R						X	
P		Orchis ustulata						R						X	
P		Papaver alpinum						R							X
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V							X
P		Picea abies(Molid )						C							X
P		Pinus cembra						R							X
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis( )						V	X					X	
P		Poa molinerii						R							X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ranunculus carpaticus						R							X
P		Ranunculus thora						V							X
P		Ribes alpinum						P							X
P		Rosa pendulina						P							X
P		Rubus hirtus						C							X
P		Rubus idaeus(Zmeur )						C							X
P		Rumex scutatus						R							X
P		Salix hastata						C							X
P		Salix phylicifolia						R							X
P		Salix silesiaca x caprea						P							X
P		Salix viminalis						R							X
P		Sambucus nigra(Soc negru)						C							X
P		Saxifraga carpatica						R							X
P		Saxifraga cernua						V							X
P		Saxifraga demissa						V							X
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V							X
P		Senecio abrotanifolius ssp. carpathicus						R							X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						R							X
P		Sorbus aucuparia						P							X
P		Swertia punctata						V							X
P		Symphytum cordatum						P							X
P		Tanacetum corymbosum						C							X
P		Taxus baccata						R							X
P		Thalictrum alpinum						R							X
P		Thesium kernerianum						P							X
P		Thlaspi dacicum						R							X
P		Thymus comosus						R							X
P		Traunsteinera globosa						R					X		
P		Trisetum macrotrichum						R							X
P		Trollius europaeus						P							X
P		Ulmus glabra						P							X
P		Veronica baumgartenii						V							X
P		Viola dacica						R							X
P		Viola reichenbachiana						C							X
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						P							X
P		Woodsia glabella						V							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.40
N08	Tufișuri, tufărișuri	4.24
N09	Pajiști naturale, stepe	17.94

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.38
N15	Alte terenuri arabile	0.27
N16	Păduri de foioase	5.74
N17	Păduri de conifere	36.97
N19	Păduri de amestec	30.07
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.68
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.71
Total acoperire		99.86

### Alte caracteristici ale sitului:

În teritoriul județului Brașov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafață de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebită bogăție a capitalului natural, regăsindu-se cca 3037 specii de flora, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de fauna. Pe lângă speciile protejate sau endemice, aici se regăsesc și sp de vegetație relictă glaciara. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică și carstul ce prezintă o importanță deosebită prin frumusețea peisajului și prin interesul științific (Peștera lalomiței, Peștera Răței, Cheile Zănoagei, Cheile Urșilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.). Din punct de vedere geologic cuprinde două entități structurale majore: pânza getică a Carpaților Meridionali spre vest și zona flișului Carpaților Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii și superioare. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare, cum ar fi Babele și Sfinxul, pentru ca la capetele de strat să existe numeroase brâne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și bazinul lalomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera lalomiței și Peștera Răței. Relieful divers, structura geologică și altitudinea de peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate și variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetației sunt semnalate 78 de asociații cu 25 subasociații, dintre care menționăm: Poa alpinae-Alysetum repentis, Oxytropido carpaticae-Elynetum festucetosum bucegensis. Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaților Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinală a vegetației astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al rarităților de arbori și tufarisurilor, etajul alpin al tufarisurilor pitice și al pajistilor scunde. Există 78 de asociații de plante cormofite, cu 25 de subasociații și numeroase faciesuri. S-a evidențiat existența unui centru genetic. Aici se întâlnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitats dintre care 6 sunt prioritare. Există 29 specii de pasări listate în Anexa I a DP și 10 specii de mamifere, 4 sp. amfibieni/reptile, 2 sp. pesti, 10 sp. nevertebrate listate în Anexa II la DH. Abrupturile de mari dimensiuni, stancoase și salbatice, păstrează particularitățile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetație și animalele își păstrează limitele arealelor lor naturale și tot aici s-au păstrat arbori bătrâni, bradete pure, iar fasia de zădă se menține făcând trecerea spre pajistile subalpine. Se relevă importanța paleontologică și arheologică a pesterilor din Valea Tătarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de Ursus spelaeus și instrumente de tip musterian și paleolitic superior. Reprezintă cea mai înaltă stațiune paleolitică din țara noastră (1548 m). Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Răței și Plaiul Hoșilor. Pe teritoriul jud. Prahova suprafața ocupată de PNB este de 8322 ha din care, prin Legea 5/2000, sunt declarate trei rezervații: Abruptul Prahovean Bucegi cu 3478 ha, Muntii Coltii lui Barbes cu 1513 ha și Locul

fosilifer Plaiul Hotilor cu 6 ha. In teritoriul judetului Brasov din PN Bucegi este inclusa aria protejata Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figureaza in L5/2000 cu o suprafata de 1634,00 ha. In sectorul prahovean au fost stabilite 3 situri CORINE: Caraiman-Jepii Mici cu suprafata de 327 ha, Valea Urlatoarei cu 84 ha si Valea Cerbului cu 123 ha.

## 4.2. Calitate si importanta

Se caracterizeaza prin ecosisteme valoroase montane si forme carstice deosebite. Valea Malaiestilor a aparut ca urmare a sculptarii de catre vechii ghetari montani a unor circuri si vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline si lapiezuri. Pe conglomerat, datorita eroziunii diferite, au luat nastere forme bizare cum ar fi Sfinxul si Babele, pt ca la capetele de strat sa existe numeroase brane. PN Bucegi conserva o diversitate biologica deosebita: cca 3037 sp de plante, de la alge la cormofite si cca 3500 sp de animale (dintre care 1300 sp de insecte, peste 100 sp de melci, 45 sp de mamifere, 129 sp de pasari, etc) Apar habitate de limita superioara a padurilor cum ar fi: jnepenisuri, petice de smirdar, asociatii floristice specifice golului alpin. In Bucegi apar pe langa specii endemice si protejate si specii relictice glaciare cum sunt: *Carex chordorrhiza*, *Salix bicolor*, *Draba fladnitzensis*, *Thalictrum alpinum*, *Saxifraga cernua*, *Ligularia sibirica*. In perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera–Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Lucăciță, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Răței și Plaiul Hoților. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de jneapăn, peticele de smârdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. In masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzand toate grupele mari, de la alge pana la plantele cormofite inclusiv. Elementul endemic carpatic reprezinta 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unitati sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Muntii Bucegi sunt in numar de 5. Speciile carpato-balcanice (raspandite numai in Carpatii romanesti si Balcani) sunt in numar de 58 (5% din flora). Relictele glaciare sunt cantonate in general pe Valea Ialomitei, in locuri turboase si sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarca bogatia cenotaxoniilor, multi dintre acestia fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Intreaga vegetatie din zona alpina inglobeaza un numar mare de relicte glaciare precum si specii endemice care dau acestor fitocenoze o nota aparte si care au determinat descrierea a numerosi cenotaxoni noi pentru stiinta. Fauna terestra a pesterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatica a fost putin studiata, numai in Pestera Ialomitei a fost gasita o subspecie probabil endemica de amfipod, *Niphargus carpathicus*. In acest masiv sunt cunoscute pana in prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi pana la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpati si au fost semnalate si in Bucegi. Clasa pasarilor este reprezentata prin 129 specii dintre care 50 cuibaresc in aceasta zona. Din punct de vedere biogeografic se intalnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relicte glaciare sau ocrotite, cu importanta ecologica. Remarcabil este si numarul mare de specii noi pentru stiinta descoperite in aceasta zona. In cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalati 375 de taxoni algali ce apartin la 8 filumuri: Cyanophyta (138 taxoni), Chlorophyta (78 taxoni), Xanthophyta (49 taxoni), Bacillariophyta (81 taxoni), Chrysophyta (6 taxoni), Flagellata (1 taxon), Euglenophyta (2 taxoni), Pyrophyta (2 taxoni). Algele au fost gasite in mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, pesteri. Dintre acestia *Sinaiella terricola* Gruia si *Oxicoccus irregularis* Gruia, precum si formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C.Ag. morpha *amorpha* Gruia si *Hydrurus vaucherii* C.Ag. morpha *caulinara* Gruia sunt unitati sistematice noi pentru stiinta, semnalate in decursul mai multor ani de catre cercetatorul Lucian Gruia (1962-1979). In privinta florei lichenologice sunt identificati 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestia, 4 specii si o varietate sunt endemice pentru M-tii Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Polyblastia butschetschensis*, *Microglæna butschetschensis*, *Thelidium bucegiensis*, *Lecanora verrucosa* var. *bucegica*) si doua specii sunt descrise noi pentru stiinta, cu "locus classicus" in aceasta regiune (*Calicium cretzoiei* Nadv. si *Caloplaca calcivora* Zsch.). Briofitele sunt prezente in toate etajele cat si in toate formatiunile de vegetatie, cu variatii in functie de conditiile de mediu. Se intalnesc, in etajul pajistilor alpine, grupari raslete de *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum commune*, *Distichium montanum* s.a., Pe vaile reci, umbroase gasim Bucegia romana, descrisa in 1899 de Radian si despre care s-a crezut ca este endemism din Bucegi, ulterior fiind semnalata si in alte masive muntoase. In padurile de molid si de amestec predomina specii de *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreiberi* s.a. Majoritatea statiunilor cu elemente briofloristice importante se afla preponderent in rezervatiile naturale. De exemplu in Rezervatia botanica Turbaria Laptici, pe cursul superior al raului Ialomita, exista formatiuni turboase de Sphagaceae pe care se dezvoltă numeroase elemente relictice ce merita protejate. Cea mai mare parte este reprezentata de elementele montane (36,7%), polizonale (25,1%), montan alpine (16,6%), si respectiv alpine (13,1%). Din punct de vedere al substratului predomina speciile tericole (27,7%) si saxicole (23,1%).

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	B
H	A 05.0 2	Furajare	N	I
H	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	F 04.0 1	Pradarea statiunilor floristice (rezervatiile floristice)	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 10.01	Indeprtarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.03	Indeprtarea lastarisului	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 01.04	Alte modele(tipuri) de habitare/locuinte	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	G 01.02	Mersul pe jos,calarie si vehicule non-motorizate	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	G02	Complexe sportive si de odihna	N	I
M	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
M	K 05.01	Fertilitate redusa/depresie genetica la animale( consangvinizare)	N	O
L	L04	Avalanse	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Ed. Academiei RSR, București
- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Bugă D., Zăvoianu I., 1974, Județul Dâmbovița, Editura Academiei Republicii Socialiste România, București
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele

din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.

- Dumitru I. Gh., Popescu M. G., 2004, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște
- Dumitru I. Gh., Popescu M. G., 2004, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște
- Gavrilă Maria, 1981, Monumente ale naturii din județul Dâmbovița, pag. 66-70, Muzeul Județean Dâmbovița
- Mohan Gh., Ardelean A, Georgescu M., 1993, Rezervații și monumente ale naturii din România, pag. 118, Editura Scaiul
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. et Mihăilescu S., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România. In: Oltean M. (ed.), Studii, sinteze, documentații de ecologie, Academia Română, Institutul de Biologie, București
- \*\*, 1994, Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (sinteză), Institutul de Biologie București, Universitatea București
- \*\*, 2001 - 2002, Formular standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, A.P.M. Dâmbovița
- \*\*, 2003, Parcuri Naționale, Naturale și Rezervații ale Biosferei din România, Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului
- \*\*, 2001 - 2005, Raport privind starea biodiversității și a pădurilor din județul Dâmbovița, A.P.M. Târgoviște

#### Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3240)

Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(4060) Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(4070) Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6110) Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6170) Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6230) Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6430) Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6520)

Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(91V0) Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9410) Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9420) Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9530)

Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

amenajamente silvice(9150) amenajamente silvice(9180)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210) Flora RSR, 1955, vol.III(3230) Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

#### Documentație specii:

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1015) Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4048) Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052) Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054) Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie(1087) Negus S., com. pers.(1352)

Academia Romana, Institutul de Biologie Bucuresti- Protectia ecosistemelor naturale existente pe teritoriul administrativ al orasului Sinaia(1298) P. Banarescu, 1994, The present day conservation status of fresh water fish fauna of Romania(2484)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)

Colectia M. Al. Ienistea(4013)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065) Referat analiza distributiei speciilor

critериu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Brașov nr. 421/01.07.1980
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 965/31.10.1943

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Bucegi  
*Adresă:* Str. Principală Nr. 71, Localitatea Moroeni, Județul Dâmbovița, Cod poștal: 137316  
*Email:* bucegipark@gmail.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Bucegi  
*Linkuri:* <http://anapn.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de Management al Parcului Natural Bucegi



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0013>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0014

### 1.3 NUMELE SITULUI

Bucşani

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0027333

Latitudine

44.0068083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

510.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			511		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	1500	2000	i	C	P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	99.86

Total acoperire

99.86

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat la limita dintre Câmpia Ploieștilor, la sud și dealurile subcarpatice, la nord, ocupând un teren slab undulat în cadrul Câmpiei Cricovului - Pintenul Măgurii, în zona piemontană, unde se găsesc depozite pleistocene, înclinate spre sud și sud-est datorită regimului de depunere și a mișcărilor neotectonice. Situl se află pe o terasă joasă dintre râurile Cricov, la est și Ialomița la vest, la o altitudine medie de aproximativ 300 de metri. În interiorul sitului există și rezervația de zimbri (Bison bonasus), înființată în anul 1983 în trupul de pădure Neagra din cadrul Ocolului Silvic Bucșani.

#### 4.2. Calitate si importanta

Habitatul dominant este cel de Păduri dacice de stejar și carpen, dezvoltat în regiunea sitului pe luvosoluri și luvisoluri. Speciile arborescente dominante sunt: stejarul (*Quercus robur*), carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), frasinul (*Fraxinus excelsior*) și teiul (*Tilia cordata*). Habitatul are o distribuție uniform răspândită pe teritoriul sitului, fiind o formațiune forestieră caracteristică zonei de tranziție deal-câmpie, pe terenuri preponderent plane, întrerupte de cursurile văilor și de mici declivități ale terenului care au favorizat stagnarea temporară a apei din precipitații, modificând condițiile staționale și de vegetație. Stratul arbuștilor este prezent într-o proporție variabilă - în funcție de umbrirea coronamentului arboretului și este reprezentat de alun - *Corylus avellana*, corn - *Cornus mas*, sânger - *Cornus sanguinea*, lemn câinesc - *Cornus sanguinea*, salbă moale - *Euonymus europaeus*, salbă râioasă - *Euonymus verrucosus*, dârmox - *Viburnum lantana*, clocotis - *Staphylea pinnata*, soc - *Sambucus nigra*, spinul cerbului - *Rhamnus frangula*, măceș - *Rosa canina* și alte asemenea. Flora din pădure este caracteristică câmpiei forestiere fiind reprezentată de *Poa pratensis*, *Festuca sylvatica*, *Carex sp.*, *Luzula albida*, *Agrostis alba*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
L	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	95
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		5
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

1. Universul pădurii, Anul II, nr. 5 /2003
2. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004
3. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004
4. Amenajamentul Ocolului Silvic Bucșani – U.P. IX Neagra, elaborat de I.C.A.S. București, 1999
5. N. Doniță, Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică București, 2005

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani (aprobat prin OM 711/2016, publicat în MO 379/18.05.2016)(91Y0)

##### Documentație specii:

test(1082)

Proiectul „Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSCI0014, ROSCI0106 și ROSCI0203”, cod SMIS-CSNR 35636, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(1193)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani (aprobat prin OM 711/2016, publicat în MO 379/18.05.2016)(1166)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 711/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0014>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (97.23%)

Pontică

Continentală (2.77%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			29		Buna	B	C	B	B
4070	X		29		Buna	A	C	A	A
6170			250		Buna	B	C	B	B
6190			3		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	C	C	B	B
6520			447		Buna	B	C	B	B
8120			22		Buna	B	B	B	B
8210			0		Buna	A	B	A	A
8310			15	65	Buna	B	B	B	B
9110			400		Buna	B	C	B	B
9130			671		Buna	B	C	B	B
9150			89		Buna	A	C	B	B
9180	X		44		Buna	B	C	B	B
91E0	X		19		Buna	B	C	B	B
91V0			1119		Buna	A	C	B	B
9410			895		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	4	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	3	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B

M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	3	3	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	A	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie								
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Alyssum repens ssp. transsilvanicum						R						X
		Bromus riparius ssp. barcensis						P						X
		Koeleria macrantha ssp. transsilvanica						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						R					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						R						X
M	2630	Martes foina						R					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra			40	40	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						R					X	
M	2598	Sorex alpinus						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						R						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						R		X			X	
P		Abies alba(Brad)						P						X
P		Aconitum anthora						P						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum			10	10	Numar de indivizi	C						X
P		Aconitum napellus ssp. tauricum			10	10	Numar de indivizi	P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Alyssum montanum						C						X
P		Alyssum montanum ssp. montanum						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						C					X	
P		Androsace chamaejasme						V						X
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						R						X
P		Anemone ranunculoides						R						X
P		Angelica archangelica			10	10	Numar de indivizi	P						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						P						X
P		Asplenium ceterach			10	10	Numar de indivizi	P						X
P		Asplenium ruta-muraria			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Asplenium trichomanes			100	100	Numar de indivizi	C						X
P		Astrantia major			50	50	Numar de indivizi	P						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						V						X
P		Atropa belladonna			4	4	Numar de indivizi	R						X
P		Bellis perennis						R						X
P		Botrychium lunaria			10	10	Numar de indivizi	R						X
P		Bruckenthalia spiculifolia			50	50	Numar de indivizi	R						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Centaurea atropurpurea			10	10	Numar de indivizi	C						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cerastium transsilvanicum						C						X
P		Chelidonium majus(Rostopască)						R						X
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Coronilla varia			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						R						X
P		Dactylorhiza fuchsii ssp. fuchsii						V					X	
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Daphne blagayana						P						X
P		Daphne mezereum						P						X
P		Delphinium fissum						C						X
P		Dianthus armeria						C						X
P		Dianthus giganteus						C						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						P						X
P		Dianthus henteri						R						X
P		Dianthus spiculifolius						C						X
P		Dianthus superbus						P						X
P		Diphasiastrum alpinum						R						X
P		Dryas octopetala						P						X
P		Dryopteris affinis			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Epilobium angustifolium												X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Epipactis palustris						C					X	
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Euonymus latifolius						R						X
P		Festuca panciciana						V						X
P		Fraxinus ornus						P						X
P		Gagea arvensis						C						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium baillonii						R						X
P		Galium kitaibelianum						R						X
P	1657	Gentiana lutea						C		X			X	
P		Gentianella bulgarica						V						X
P		Geranium robertianum(Năpraznic )			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						C					X	
P		Gypsophila petraea						C						X
P		Hedera helix						P						X
P		Helleborus purpurascens						P						X
P		Hepatica nobilis						V						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Hesperis matronalis ssp. cladotricha						R						X
P		Impatiens noli-tangere			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						P						X
P		Juniperus communis(lenupăr )						P						X
P		Juniperus sabina						P						X
P		Larix decidua						P						X
P		Lathraea squamaria						R						X
P		Leontopodium alpinum						P						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Leucojum vernum						R						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P	2294	Lilium jankae						P				X		
P		Lilium martagon						P						X
P		Linum uninerve						V						X
P		Listera ovata						C				X		
P		Loiseleuria procumbens						C						X
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	
P		Nigritella nigra						C				X		
P		Nigritella nigra ssp. rubra						C				X		
P		Orchis coriophora						R				X		
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R				X		
P		Orchis mascula						P				X		
P		Orchis ustulata						P				X		
P		Oxytropis halleri						R						X
P		Paronychia cephalotes						C						X
P		Petasites albus						P						X
P		Pinguicula alpina						C						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Pinus strobus(Pinul strob)						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						P						X
P		Platanthera chlorantha						C				X		
P		Polygala alpestris						V						X
P		Pulmonaria officinalis						R						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Rhinanthus alectorolophus						R						X
P		Rosa canina(Măceș )						P						X
P		Rosa coziae						R						X
P		Rosa stylosa						R						X
P		Salix caprea			50	50	Numar de indivizi	R						X
P		Salvia glutinosa			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Sambucus nigra(Soc negru)						R						X
P		Saussurea alpina						V						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						R						X
P		Scilla bifolia						R						X
P		Sedum hispanicum												X
P		Selaginella helvetica						R						X
P		Selaginella selaginoides						R						X
P		Silene saxifraga						R						X
P		Soldanella pusilla						P						X
P		Streptopus amplexifolius						R						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thymus comosus						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Trinia glauca ssp. carniolica						R						X
P		Trisetum fuscum						R						X
P		Trisetum macrotrichum						V						X
P		Trollius europaeus						R						X
P		Tussilago farfara(Podbal )						P						X
P		Urtica dioica(urzica)			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Veronica bachofenii						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	13.28
N16	Păduri de foioase	46.45
N17	Păduri de conifere	16.84
N19	Păduri de amestec	16.73
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.51
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Masivul Buila Vanturarita se detaseaza din lantul muntos al Muntilor Capatanii prezentand caractere aparte, specifice reliefului carstic cu creste calcaroase liniare si insulare, chei, creste ascutite si zimtate, martori de eroziune reziduali sub forma de turnuri sau ace formand un peisaj inedit. Buila Vanturarita este considerat unul dintre masivele muntoase renumite printr-o serie de caracteristici unice : muntele despicat de 4 paraie care au format 4 chei fiecare cu specificul sau, acesta prezinta deasemenea un bogat bazin floristic in care predomina specii rare si endemice de flora, constituind un valoros tezaur natural.

##### 4.2. Calitate si importanta

Habitatelor reprezentative pentru sit sunt : 9410 paduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane, acest tip de habitat este slab reprezentat in sit datorita unei reprezentari slabe a solului (soluri scheletice, strat superficial de sol); 8120 Grohotis calcaros si de sisturi calcaroase ale etajelor montane pana la cele alpine; habitate de paduri de fag cu Luzula si Asperula, pe versantii cu vai umede intalnindu-se fagete cu Phyllitis scolopendrium; 8310 Grote neexplorate turistic sunt in numar de 28 si un aven din care sunt declarate ca monumente ale naturii la nivel national urmatoarele pesteri in numar de 7 care au un stadiu de conservare foarte bun datorita faptului ca au o localitate greu accesibila turistilor : Pestera Munteanu Murgoci, Pestera Pagodelor, Pestera cu Perle, Pestera cu Lac, Pestera rac, Pestera cu clopot, Pestera caprelor. In cadrul sitului este declarata o rezervatie naturala de padure de tisa Rezervatia Valea Cheii care are o suprafata de 1,5 ha instituita ca arie naturala cu statut de protectie si conservare.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	C 01.0 7	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Ploaie Ghe., 2005, Masivul Buila Vânturarița, Editura Almarom, Rm. Valcea
- \*\*, 2004, Studiu de fundamentare științifică al Parcului Național Buila - Vânturarița, Asociația Kogayon

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(91V0)  
amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9410)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)  
Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vânturarița, Muntii Capatâni, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar)(6230)Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vânturarița, Muntii Capatâni, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar)(6440)Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vânturarița, Muntii Capatâni, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar) (6520)  
Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(8310)  
amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(9180)  
Paun M., Popescu G., 1978, Date despre vegetatia ierboasa a catenei calcaroase Buila-Vânturariți din muntii Capatâni jud. Vâlcea. Analele Univ. Craiova, 9(19), 67-73.(8210)  
Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(4060)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017) (4070)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(6170)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019) (6430)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019)(9110)  
Cercetari in teren(6190)cercetari teren(91E0)

##### Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)  
Prof. Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarița Editura Almarom Rm. Valcea(1163)  
Asociația Kogayon(1087)Asociația Kogayon(1220)Asociația Kogayon(1352)Asociația Kogayon(1354)Asociația Kogayon(1361)Asociația Kogayon, Anca Dragu(1303)Asociația Kogayon, Anca Dragu(1304)Asociația Kogayon, Anca Dragu(1310)Asociația Kogayon, Anca Dragu(1324)  
Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(1352)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017) (1354)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(1361)Prof. Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarița Editura Almarom Rm. Valcea(6965)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019)(1307)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019)(1324)studiu de fundamentare stiintifica(5261)  
Asociația Kogayon(1220)Asociația Kogayon(1303)Asociația Kogayon(1304)Asociația Kogayon(1307)Asociația



Kogayon(1316)Asociatia Kogayon(1318)Observatii în teren.  
 (1083)Observatii în teren.  
 (1089)Observatii în teren.  
 (1166)Observatii în teren.  
 (1188)Observatii în teren.  
 (4014)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(4036)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A104)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A208)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A220)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A234)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A236)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A284)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A338)studiu de fundamentare stiintifica(1083)studiu de fundamentare stiintifica(1088)studiu de fundamentare stiintifica(1093)studiu de fundamentare stiintifica(1138)studiu de fundamentare stiintifica(1298)studiu de fundamentare stiintifica(1308)studiu de fundamentare stiintifica(1310)studiu de fundamentare stiintifica(1321)studiu de fundamentare stiintifica(1324)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Administrația Parcului Național Buila - Vânturarița  
**Adresă:** Str. Pieței nr. 7, Oraș Horezu, jud. Vâlcea  
**Email:** pnbuila@yahoo.com

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Buila - Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila - Vânturarița, ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1151/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila - Vânturarița, ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0015>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0016

### 1.3 NUMELE SITULUI

Buteasa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0110361

Latitudine

46.0134027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

372.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			65		Buna	B	C	B	B
4070	X		40		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
8110			4		Moderata	B	C	B	B
9110			25		Buna	C	C	B	B
9410			240		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				R		B	B	A	B
I	4012	Carabus hampei			P				R		B	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2469	Natrix natrix						C						X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	19.49
N09	Pajişti naturale, stepe	6.69
N17	Păduri de conifere	73.82
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

2 146. Vârful Buteasa cu h = 1792 m, situat în apropiere de Stâna de Vale, deasupra pitoreştii Cascade Moara Dracului; Vegetaţie subalpină cu Jneapan - Pinus mugo, în asociaţie cu Aninul verde - Alnus viridis, Ghintura - Gentiana punctata, Omag - Aconitum paniculatum ssp.degheni, Ienupăr pitic - Juniperus sibirica.

#### 4.2. Calitate si importanta

Vegetaţie subalpină cu Jneapan - Pinus mugo, în asociaţie cu Aninul verde - Alnus viridis, Ghintura - Gentiana punctata, Omag - Aconitum paniculatum ssp.degheni, Ienupăr pitic - Juniperus sibirica, specii de amfibieni şi reptile, inclusiv Triturus vulgaris amplensis

#### 4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentaţie generală:

Cartea Roşie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Naţional de Istorie Naturală Grigore Antipa, Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.  
Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic si ecologic al populatiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie.

*Documentație habitate:*

APM BH biol. Drd. Radovet Dorina(4060)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)  
Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(4060)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(4070)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(8110)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(9110)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(9410)

*Documentație specii:*

Date personale E. Nitu, 1982(4012)

Dr. Covaciu - Marcov Severus, Universitatea din Oradea(4008)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

2 146. Vârful Buteasa Decizia nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Apuseni  
*Adresă:* Loc. Sudrigiu, nr. 136, Com. Rien, Jud. Bihor  
*Email:* office@parcapuseni.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

nu sunt nominalizați custozi



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0016>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0018

### 1.3 NUMELE SITULUI

Căldările Zăbalei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0098194

Latitudine

45.0115805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

388.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			58		Buna	B	C	B	B
9110			77		Buna	B	C	B	B
9130			38		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	5	i	V		C	A	C	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3	4	i	P		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4	5	i	V		C	A	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			25	30	Numar de indivizi	P						X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			5	10	Numar de indivizi	P	X					X	
M		Rupicapra rupicapra rupicapra			5	10	Numar de indivizi	P							X
M		Sus scrofa(Mistreț )						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	24.61
N19	Păduri de amestec	75.39
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone in cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Situl se suprapune unui sector spectaculos din punct de vedere hidrogeomorfologic al pârâului Zăbala (marmite de evorsiune de fund și laterale) care susține un argument in plus in valoarea peisagistică a arealului, alături de care există numeroase habitate caracterizate de favorabilitatea ridicată pentru carnivorele mari

##### 4.2. Calitate si importanta

Valoarea științifică și spectaculozitatea peisajului in ansamblu și a sectorul pârâului Zăbala in punctul Căldări, in special, justifica in aceeași măsură interesul stiintific si cel turistic al arealului, dar reprezinta argumente care susțin mentinerea și conservarea habitatelor.

Prelucrarea in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, a datelor de teren acumulate in cca. patru ani de observații, relevă o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat rute de deplasare bine definite ale haitelor de Canis lupus, care se suprapun pe sectoare ale arealului in discutie, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigura indeosebi în zona Valea Gomoifului - Zârna - Înarcătoarea, numeroase posibilități de adăpost pentru speciile Ursus arctos și Lynx lynx.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. „Planul de management al carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
5. - CIURESCU, St.-1997- ” Comori biogeografice Vrâncene ” ,APM Focsani
- 6 - ION, Iordache, -1996- ” Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ” , Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
7. - ROMAN, F, 1982 - Noi aspecte geomorfologice din sectorul superior al văii Zăbala, Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir, nr. 2/1981, Univ. Alex. I. Cuza Iași
8. „Studiul de fezabilitate pentru desemnarea rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea

##### Documentație habitate:

Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilitatii pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(6520) Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilitatii pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(9110) Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilitatii pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(9130)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6965)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Parte componentă a Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Desemnarea ca SCI reprezintă un obiectiv asumat în cadrul proiectului LIFE05NAT/RO000170 Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, și constituie un element cheie pentru protecția și conservarea populațiilor de Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx. Regimul de arie naturală protejată a fost instituit prin Legea 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Situl este administrat de către Asociației Obștilor Vrancene- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/677017) în baza unui plan de management elaborat de custode. Planul de management al sitului este corelat cu Planul local de management al carnivorelor mari din județul Vrancea (LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0018>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0019

### 1.3 NUMELE SITULUI

Călimani - Gurghiu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0046750

Latitudine

46.0145055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

135257.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (99.39%)

Pontică

Continentală (0.61%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220					Buna	C	C	B	B
3260					Buna	C	C	C	C
4060					Buna	A	B	B	B
4070	X				Buna	A	B	B	B
6150					Buna	A	B	B	B
6170			0		Buna	D			
6230	X				Buna	B	A	B	B
6240	X		0		Moderata	C	C	C	C
6410					Buna	B	B	B	B
6430					Buna	B	C	B	B
6440					Buna	B	B	B	B
6520					Buna	B	B	B	B
7110	X				Buna	B	C	B	B
7240	X				Buna	B	B	B	B
8220					Buna	B	B	B	B
8310					Buna	C	C	B	C
9110					Buna	A	B	B	B
9130					Buna	C	C	B	B
9170			0		Moderata	C	C	C	C
9180	X				Buna	B	B	B	B
91E0	X				Buna	B	B	B	B
91V0					Buna	A	B	B	B
91Y0			0		Moderata	C	B	B	C
9410					Buna	A	B	B	B
9420					Buna	A	B	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie			Populatie							Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	600	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	33	38	i	P	G	B	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P	30	30	i	P	G	C	C	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		B	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			P	5	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	40	60	i	R	G	C	C	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	40	60	i	V	M	C	B	A	C
M	1324	Myotis myotis()			P	300	350	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	1	100	i	P	M	B	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	198	198	i	P	M	B	A	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P	500000	900000	i	P	G	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50000	100000	i	P	G	B	A	C	A
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P				V		B	B	B	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	50000	100000	i	P	G	B	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		C	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P	10	20	i	R	G	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	3000	4100	i	P	M	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P	15	30	i	V	G	D			
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C
P	1617	Angelica palustris			P				R		B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	C

P	1381	Dicranum viride			P				V		C	B	C	B
P	6216	Hamatocaulis vernicosus()			P				R	DD	B	C	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						P	X					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X					X	
M	2598	Sorex alpinus						P						X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	2424	Lacerta vivipara						P						X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	2353	Triturus alpestris						P						X	
A	2473	Vipera berus						P						X	
F	5094	Barbus peloponnesius						P		X				X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X				X	
I	1066	Apatura metis						P	X					X	
I		Brenthis ino						R							X
I	1058	Maculinea arion()						R	X					X	
I	1057	Parnassius apollo						R	X					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X					X	
P		Aconitum firmum						P							X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P							X
P		Anemone altaica						P							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X				X	
P		Calla palustris						P							X
P		Campanula kladniana						P							X
P		Campanula patula ssp. abietina						P							X
P		Carex chordorrhiza						P							X
P		Centaurea micrantha ssp. melanosticta						P							X
P		Cephalanthera rubra						R						X	
P		Cicuta virosa						P							X
P		Corallorhiza trifida						P						X	
P		Dactylorhiza incarnata						R						X	
P		Dactylorhiza maculata						R						X	
P		Dactylorhiza saccifera						R						X	
P		Dactylorhiza sambucina						R						X	
P		Dianthus barbatus ssp. compactus						P							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Dianthus viscidus						P						X
P		Diphasiastrum complanatum						P						X
P	1393	Drepanocladus vernicosus						P					X	
P		Epilobium alsinifolium						R						X
P		Epilobium nutans						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Euphorbia carniolica						P					X	
P		Festuca carpatica						P						X
P		Festuca porcii						P						X
P		Gentiana acaulis						R						X
P		Gentiana brachyphylla ssp. favratii						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Hieracium silesiacum						P						X
P		Hottonia palustris						P						X
P		Huperzia selago						P						X
P		Hyoscyamus niger						P						X
P		Hypericum montanum						P						X
P		Laser trilobum						P						X
P		Laserpitium krapfii						P						X
P		Leucanthemum waldsteinii						P						X
P		Listera ovata						R					X	
P		Luzula pallescens						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Lysimachia thyrsiflora						P						X
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Monotropa hypopitys						P						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Oenanthe aquatica						P						X
P		Petasites kablikianus						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Phyteuma vagneri						P						X
P		Pinus cembra						V						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Pleurospermum austriacum						P						X
P		Poa rehmannii						P						X
P		Polemonium caeruleum						P						X
P		Polystichum braunii						P						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Pyrola carpatica						P						X
P		Pyrola minor						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Rumex aquaticus						R						X
P		Salix bicolor						P						X
P		Scabiosa lucida						P						X
P		Senecio aquaticus ssp. aquaticus						P						X
P		Silene armeria						P						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						P						X
P		Soldanella montana						P						X
P		Streptopus amplexifolius						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trollius europaeus						P						X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Viola dacica						P						X
P		Woodsia ilvensis						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.12
N08	Tufișuri, tufărișuri	2.51
N09	Pajiști naturale, stepe	1.81
N14	Pășuni	5.98
N15	Alte terenuri arabile	0.52
N16	Păduri de foioase	18.44
N17	Păduri de conifere	20.48
N19	Păduri de amestec	41.08
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.53
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	8.50

Total acoperire

99.97

##### Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)-  
Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile (5%)  
Pajiști alpine și subalpine (3%)  
Păduri caducifoliolate (16%)  
Păduri de conifere (34%)  
Păduri mixte (39%)  
Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri venice (<1%)  
Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale) (1%)

Alte caracteristici ale sitului: Munții Călimani și Gurghiu sunt munți de origine vulcanică având pante mari (media peste 30 grade), relief extrem de variat și frământat, cu aglomerate vulcanice, ce dau forme de relief specifice, de un mare pitoresc. Morfologia reliefului alături de caracteristicile bio-pedo-climatice specifice favorizează menținerea unei biodiversități deosebit de valoroase.

#### 4.2. Calitate si importanta

Existența pădurilor naturale compacte pe mari întinderi (peste 100 000 ha) a contribuit la existența unei diversități biologice remarcabile și reprezentative pentru munții vulcanici din Carpați. Având așezări umane, doar în defileul Mureșului, arealul nu a fost alterat semnificativ de activitatea antropică și s-a păstrat diversitatea naturală a habitatelor și a speciilor. În această regiune există una dintre între cele mai importante populații și centre genetice pentru carnivore din Carpați – urși, lup și râs, respectiv o concentrare semnificativă a speciilor de floră și faună ocrotite prin legea națională și Directivele U.E. Procentul habitatelor de interes european depășește 95%. Conform Manualul habitatelor sunt 13 habitate, din care 4 de importanta deosebita Directiva Habitatare). 18 specii de pasari, 9 specii de mamifere., 2 de reptile, 5 de pesti (inclusiv Hucho hucho), 6 specii de nevertebrate (inclusiv Rosalia alpina) și 8 specii de plante sunt de interes comunitar, Directia Habitate

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
L	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 01.06	Ski in afara partiilor	N	O
L	G 02.07	Baze sportive	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere
- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Kohl. S (1960-2000): Colecția de cărți și studii ornitologice de la biblioteca EME, Cluj
- Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din Munții Călimani, Analele Univ. Iași
- Oroian, S. (1998): Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda. Casa de Editură Mureș.
- Sămărgișan, M. (2005) : Flora și vegetația văii Gurghiului. Casa de Editură Mureș. Academia Română
- Szabó, G. (2005): Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron)
- Török Zsolt, Höhn, M. (1998): A Kelemen-havasok növényzetéről. Mentor kiadó.
- \*\*\* Amenajamentele silvice ocoalele Răstolița, Lunca Bradului, Gurghiu, Fâncel, Sovata, Cerbul Carpatin, Mureșul.
- \*\*\* , 2005, Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării Tulcea

##### Documentație habitate:

Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a muntelui Calimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brasov, Fac. de Silvicultura si Expl. Forestiere(9410)amenajamente silvice(9110)Asoc. speologica Ursus speleum din Tg. Mures(8310)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(6170)

Iovu Biris com. pers.(9180)Oprea A. com. pers.(7240)

Donita N. et al., 2005, Habitatele din Romania(6240)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din Romania (9170)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din Romania (91Y0)

Pop E., 1960, Mlastinile de turba din R. P. R., Edit. Acad. R. P. R.(7110)

Oroian Silvia, 1998, Flora si vegetatia Defileului Muresului intre Toplita si Deda, Ed. Casa de Editura Mures, 426 p.

Mititelu D., Chifu T., Vitalariu G., Stefan N., Horeanu C., Dascalescu D., 1986, Contributie la studiul vegetatiei ierboase din muntii C(3220)Samarghitan M., 2001, Flora si vegetatia Vaii Gurghiului, Teza de doctorat.(3260)

*Documentație specii:*

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1352)P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1354)P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1361)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(4039)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(1321)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(1323)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(4014)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(4036)

Observatii teren 2008 Dr. Eugen Nitu(1088)

Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti. P. 32(1303)

Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1083)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1086)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1308)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1310)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1324)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1352)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1354)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1355)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(4123)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(5197)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6145)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6169)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6199)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6216)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6964)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6965)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6966)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(6966)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

*Documentație compilare informații:*



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/16.03.1993 privind constituirea și aprobarea zonelor protejate de patrimoniu natural în Județul Mureș
- Ordinul 7/1990

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

- Da *Nume:* Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe; Planul de management al Parcului Național Călimani (partea care se suprapune cu ROSCI0019 Călimani - Gurghiu)

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0019>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0020

### 1.3 NUMELE SITULUI

Câmpia Careiului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0005222

Latitudine

47.0029222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

23641.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
2190			2364		Buna	A	B	A	A
2340	X		100		Moderata	A	A	A	A
3260			2		Buna	B	C	B	B
3270			23		Buna	B	C	B	B
6120	X		2600		Buna	A	A	B	B
6410			23		Buna	B	C	B	B
6430			236		Buna	B	C	B	B
6440			236		Buna	B	B	B	A
6510			236		Buna	B	B	B	B
91F0			472		Buna	B	C	B	B
91I0	X		4255		Buna	A	B	B	B
92A0			354		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		B	B	C	A
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				R		B	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				C	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				R		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				V	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P				R		B	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		C	B	C	B

I	6169	Euphydryas maturna()			P				C	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				V		D			
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	A	C	A
I	1059	Maculinea teleius			P				R		B	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		C	B	A	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P				V		B	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		B	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P				V		A	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		B	B	C	B
P	4110*	Pulsatilla pratensis subsp. hungarica()			P				R		A	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						R	X				X	
M		Felis silvestris silvestris						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						V						X
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	5037	Lacerta vivipara pannonica(Șopârlă de munte)						R	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						V	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1207	Rana lessonae						C	X					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X	
A		Zootoca vivipara						C							X
F		Carassius carassius(Caracuda)						C							X
I		Eurydema fieberi						R							X
I		Neptis sappho						R							X
I		Sternodontus obtusus						R							X
P		Alyssum montanum ssp. gmelinii						R							X
P		Calamagrostis stricta						R							X
P		Carex supina						R							X
P		Corynephorus canescens						R							X
P		Cruciata pedemontana						R							X
P		Dianthus giganteiformis ssp. pontederæ						V							X
P		Dianthus superbus						V							X
P		Dictamnus albus						R							X
P		Elymus hispidus						R							X
P		Epipactis palustris						R						X	
P		Festuca vaginata						R							X
P		Festuca vaginata ssp. vaginata						R							X
P		Helichrysum arenarium						R							X
P		Hottonia palustris						R							X
P		Jasione montana						C							X
P		Leucjum aestivum						R							X
P		Listera ovata						R						X	
P		Lychnis coronaria						V							X
P		Menyanthes trifoliata						R							X
P		Minuartia viscosa						R							X
P		Onosma pseudarenaria						R							X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R						X	
P		Orchis morio						R						X	
P		Platanthera bifolia						R						X	
P		Platanthera chlorantha						R						X	
P		Potamogeton acutifolius						R							X
P		Ranunculus lingua						V							X
P		Rumex aquaticus						R							X
P		Salix rosmarinifolia						R							X
P		Saxifraga bulbifera						R							X
P		Spergula pentandra						R							X
P		Thymus glabrescens ssp. glabrescens						R							X
P		Trollius europaeus ssp. europaeus						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.11
N07	Mlaștini, turbării	0.98
N09	Pajiști naturale, stepe	0.37
N12	Culturi (teren arabil)	20.09
N14	Pășuni	16.79
N15	Alte terenuri arabile	21.09
N16	Păduri de foioase	29.92
N21	Vii și livezi	9.00
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.58
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.01
Total acoperire		99.94

#### Alte caracteristici ale sitului:

Nisipurile continentale ale Câmpiei Nirului se întind de-a lungul graniței de nord-vest a României de-a înând o treime din suprafața totală a nisipurilor din țara noastră. Această unitate geomorfologică ocupă extremitatea vestică a județelor Satu Mare și Bihor însumând o suprafață de circa 27.000 ha. La nord este mărginită de Câmpia Ecedea, la vest de Câmpia Careiului, la sud de Valea Ierului iar la vest de granița de stat româno - maghiară. La marginea Câmpiei Nirului se întind o serie de localități dintre care unele au vatra la mică distanță de periferia nisipurilor sau chiar pe acestea: Urziceni, Urziceni - Pădure, Foieni, Ciumești, Sanislău, Pîșcolt, Resighea, Curtuiușeni, Valea lui Mihai și Șimian. În interiorul Câmpiei Nirului sunt amplasate localitățile: Viișoara, Horea, Scărișoara Nouă și Voivozi. Relieful Câmpiei Nirului se caracterizează prin prezența șirurilor de dune de nisip cu orientare generală NNE-SSV care alternează cu terenuri joase de interdune pe alocuri înmlăștinite. Rețeaua hidrografică este centrifugă și inconsecventă. Principalele cursuri de apă sunt: pârăurile Berea, Valea Neagră, Horea, Gana și Mouca. Pe teritoriul nisipurilor există și câteva lacuri și bălți, însă cu suprafețe restrânse: Șimian (artificial), Resighea, Urziceni, Foieni, Sanislău și Scărișoara Nouă. Dintre mlaștini cele mai întinse se găsesc la: Sanislău (Vermeș, 80 ha), Ciumești, Urziceni, Foieni, Scărișoara Nouă și la Curtuiușeni. Campia Careiului Localizare : pe teritoriul județului SM, la granița cu Ungaria, pe raza comunelor Urziceni, Foieni, Berea, Ciumești, Sanislău și Pîșcolt. Limitele nordica și vestica ale sitului sunt constituite de granița cu Ungaria; limita sudica este constituită de limita comunei Pîșcolt și în același timp limita sudica a județului SM, iar limita estica este constituită de calea ferată Oradea-Satu-Mare până în apropierea localității Sanislău, după care ocolește pe la vest cele cinci localități limitrofe: Sanislău, Ciumești, Berea, Foieni și Urziceni. Pe teritoriul sitului există trei sate cu populație redusă: Urziceni-Pădure, Horea, și Scarisoara Nouă. Relief: În urma proceselor geologice (miscări de scufundare inegală a două blocuri - cel Somesan și cel al Nirului) a fost depus material aluvionar - o mare cantitate de nisipuri, care uneori ating grosimea de 70-90 m. Nisipurile rascolite de vant au dus la formarea dunelor care se întind de la Urziceni-Pădure până la Valea lui Mihai. Dunele au orientare aproximativ nord-sudică. Microrelieful este format din dune, interdune și depresiuni. Înălțimea sitului este de 150-160 m, cu o energie de relief redusă (10-20 m). Hidrografie: este constituită din parauri cu debite reduse și fluctuante: Horea, Scarisoara, Berea și Valea Neagră. Există mai multe canale construite pentru a deseca unele zone mlăștinoase. De asemenea, există mai multe balti artificiale, de dimensiuni reduse, pe raza localităților: Urziceni-Pădure, Foieni, Sanislău. Zonele mlăștinoase ocupa suprafețe mai întinse, de obicei în zonele interdunale. Cele mai importante se găsesc între localitățile Sanislău și Resighea.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl Campia Careiului, pe o suprafață de aproximativ 14.000 ha, adaposteste un număr de 10 tipuri de habitate naturale a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare. În aceste habitate au fost identificate un număr de 32 asociații vegetale importante din punct de vedere fitosociologic.



Au fost identificate un numar de 843 de specii de cormofite si animale, dintre care 54 de specii sunt trecute in anexa 2 a DH. Pe langa acestea, un numar de 41 de specii sunt strict protejate de legislatia europeana (DH si DP), iar un numar de 77 specii sunt strict protejate de legislatia nationala.

Situl Campia Careiului are o importanta deosebita pentru:

Speciile de amfibieni: in Romania traiesc 19 specii, iar in Campia Careiului exista 13 specii, dintre care 9 sunt strict protejate. Populatiile acestora sunt bine reprezentate

Zonele umede (mlastinile), care au suprafete extinse aici, ofera conditii optime pentru aceste categorii de vietuitoare. Populatiile speciilor de amfibieni sunt extreme de numeroase.

Speciile de pasari: Un numar de 32 de specii dintre cele 151 identificate, necesita declararea ariilor speciale de conservare. Pe langa acestea, alte 82 de specii sunt strict protejate de lege. Suprafetele intinse de padure, ca si zonele mlastinoase ofera conditii optime de viata (hrana si adapost).

Speciile de plante: Desi pe suprafata sitului doar 8 specii sunt strict protejate din cele 240 identificate, consideram acest sit ca fiind deosebit de important din punct de vedere botanic si fitogeografic, pentru fitocenozele pe nisipuri care sunt extrem de rare in Romania.

Limitarea spre sud a sitului la granita judetului Satu Mare a fost facuta tinand cont de faptul ca mai spre sud, fitocenozele naturale au fost inlocuite in majoritate de culturi agricole si paduri de salcam (Robinia pseudacacia), ceea ce a dus la reducerea drastica a biodiversitatii.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A01	Cultivare	N	O
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	C02	Exploatarea și extractia de petrol și gaze	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord - vestul României, Edit. Daya, Satu Mare, 2005, pag. 1 - 732; 2. Gavril Ardelean - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldiș University Press, 1998, pag. 1 - 515; 3. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare), Edit. BION, Satu Mare, 2002, pag. 1- 675. 4. Covaciu-Marcov S. D., Sas I., Cupșa D., Kovács É.-H., Groza M. - Contributions to the knowledge of the distribution of *Rana arvalis* - Nills. 1842 in the north - west region of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003 pp. 39-48; 5. Covaciu-Marcov S.-D., Cicort-Lucaciu A.-St., Sas I., Bogdan H., Pusta C. - Preliminary data about the distribution of *Podarcis taurica* in the north-western parts of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003 pp. 111-117. 6. Wilhem A., Ardelean G., Sallai Z. - Fauna ihtiologică a bazinului râului Ier, Studii și comunicări, Satu Mare, vol. II-III, pag. 137 - 146, 2001 - 2002; 7. Covaciu - Marcov S.D. - Date preliminare privind herpetofauna Văii Ierului, Studii și comunicări, Satu Mare, Vol. II-III, Științele Naturii, 2001-2002, pag. 191-196; 8. Sas I. - The populations of *Rana arvalis* Nills. 1842 from the Ier Valley ( The Western Plain, Romania): present and future (în curs de publicare în Jurnalul de Zoologie de Nord-Vest, 2006). 9. N. Doniță, A. Popescu, Amelia Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, I.D. Biriș - Habitatele din România, 2005, Editura Tehnică Silvică. Donita, N. și colab. 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnica Silvică, București; Donita, N. și colab. 2006. Habitatele din România-Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (94/43/EEC), Ed. Tehnica Silvică, București; Karacsonyi, C. 1995. Flora și vegetația județului Satu Mare, De. Muzeului Satmarean; Lenti, I. și Aradi, Cs. 2002. Batorliget elovilaga-ma, Debrecen; Botnariuc, N. și Tatole, V. (ed.). 2005. Cartea roșie a

vertebratelor din Romania, Muz. Ist. Nat."Grigore Antipa", Bucuresti; Fuhn, I. E. (1960) Fauna Republicii Populare Române. Amphibia; Editura Academiei R.P.R., București; Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961) Fauna Republicii Populare Române. Reptilia; Editura Academiei R.P.R., București; Ghira, I., si colab. 2002 - Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea- Folia Naturae Bihariae, Oradea, XXIX, pp: 145-201; Covaciu-Marcov, S-D. si colab. 2003. Contributions to the knowledge of the distribution of Rana arvalis Nilss. 1842 in the north-western region of Romania Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003; Covaciu-Marcov, S-D. si colab. Preliminary data about the distribution of Podarcis taurica in the north-western parts of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003; Banarescu, P. 1964.Fauna RPR vol.XIII. Pisces-Osteichthyies. Ed. Acad. RPR, Bucuresti; Beldie, Al.1979. Flora Romaniei.Ed. Acad. RSR, Bucuresti, 2 vol.; Vilhelm, Al. si Ardelean, G. 2003.Contributii la cunoasterea faunei ihtiologice a Campiei Careiului in Romania, Nymphaea-Folia Naturae Bihariae, Oradea.

#### *Documentație habitate:*

amenajamente silvice(92A0)

Iovu Biris com. pers.(91F0)Negrean G. com. pers.(3270)Oprea A. com. pers.(3260)

Oprea A. com. pers.(2330)Oprea A. com. pers.(6120)Oprea A. com. pers.(6430)

C. Karacsonyi(6440)

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(2340)

#### *Documentație specii:*

studiu teren(1052)studiu teren(1059)studiu teren(1060)studiu teren(1083)studiu teren(1134)studiu teren(1145)studiu teren(1149)studiu teren(1166)studiu teren(1188)studiu teren(1220)studiu teren(1335)studiu teren(1993)studiu teren(2011)

S.D.Covaciu - Marcov(1993)

studiu teren(5339)studiu teren(6169)studiu teren(6963)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

**- desemnate la nivel național sau regional**

### **5.3. Desemnare sit**

În Câmpia Careiului, în județul Satu Mare, sunt declarate până în prezent 3 rezervații naturale protejate conform Legii nr.5/2000 privind aprobarea Planului Național de Amenajare a Teritoriului Național – secțiunea III – Zone protejate:

1. „Dunele de nisip de la Foieni” - cod nr.2.677 – suprafața protejată: 10 ha.

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanic (b);

2. „Mlaștina de la Vermeș” - cod nr. 2.679 – suprafața protejată: 10 ha.

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanică (b);

3. „Pădurea de frasin Urziceni” - cod nr. 2.676 – suprafața protejată: 38,0 ha.  
Categorizația de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervația naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanic - forestier (b - f).  
Situri CORINE biotop: Grădina CailorRO31SM006 și Vermeș RO31SM001.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Mlaștina Vermeș și Dunele de nisip Foieni incluse în Câmpia Careiului custodele Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (ONG) a elaborat Regulamentele care au fost depuse la APM Satu Mare și urmează să fie avizate de către CMN - Academia Română. În data de 10.07.2006 s-au depus la APM Satu Mare pentru analiză proiectele Planurilor de management pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Dunele de nisip Foieni și Mlaștina Vermeș. Pădurile aflate în proprietatea statului (domeniu public național) sunt administrate de către Direcția Silvică Satu Mare prin amenajamentele silvice aprobate de către RNP Romsilva.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0020>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0021

### 1.3 NUMELE SITULUI

Câmpia Ierului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0091500

Latitudine

47.0032055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

21224.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		10612		Buna	B	C	B	B
3130			2334		Buna	B	C	C	B
3150			2971		Buna	B	C	B	B
3260			21		Buna	C	C	B	B
3270			1485		Buna	B	C	B	B
40A0	X		1273		Buna	C	B	B	B
6430			212		Buna	B	C	B	B
91F0			212		Buna	C	C	C	C
91I0	X		424		Buna	C	C	C	C
92A0			1061		Buna	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				R		C	C	B	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	B	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	A	C	A
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P				R		B	B	B	B

I	4056	Anisus vorticulus			P				R		A	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	C	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	D			
I	4036	Leptidea morsei			P				P?	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	C	C	C
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		B	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		A	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufo viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						P						X
F		Lota lota(Mântus)						P						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Stratiotes aloides						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.43
N07	Mlaștini, turbării	2.69
N12	Culturi (teren arabil)	58.97
N14	Pășuni	26.39
N15	Alte terenuri arabile	7.72
N16	Păduri de foioase	0.24
N21	Vii și livezi	0.29
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.27



**Alte caracteristici ale sitului:**

Situată în sectorul nordic al Câmpiei de Vest, valea joasă a Ierului străbate o distanță de circa 85 km, având o lățime ce variază între 5 și 15 km. Valea Ierului are aspectul unui culoar mai coborât între câmpia înaltă a Marghitei (180 – 220 m) la est și Câmpia Careiului (140 – 160 m) la vest. Câmpia Ierului s-a format în locul unui străvechi canțon tectonic care până la începutul holocenului era albia de scurgere a întregului sistem hidrografic al Tisei superioare. În urma lucrărilor de hidroameliorare efectuate în perioada 1968 - 1980 aspectul regiunii s-a schimbat radical. În locul mlaștinilor și bălților de odinioară au apărut terenuri agricole întinse. În urma activităților antropice s-a modificat mult și compoziția florei și faunei, nu numai datorită desecărilor ci și defrișărilor, deselenirii, chimizării etc. În prezent vechile habitate caracteristice văii Ierului cu flora și fauna specifică se mai întâlnesc numai insular ca de exemplu: stațiunea Lacul Vărgat de la Săcuieni, mlaștina de la Dindești (polderul de la Andrid), sărăturile de la Hotoan, mlaștinile din zona Sălacea-Galoșpetru - Tarcea, Lacul Fazanului și aninșurile de la Diosig, stațiunea de broaște de mlaștină (*Rana arvalis*) de la Andrid etc.

**4.2. Calitate și importanța**

Valea Ierului cuprinde o parte din rămășițele întinșelor zone umede din această zonă a țării. Este caracterizată prin o varietate a habitatelor semi-naturale, fânețe, pășuni, tufărișuri, terenuri arabile extensive, păduri de foioase, lacuri de acumulare, heleșteie și zone mlăștinoase. Este propusă ca SIC pentru conservarea a 6 habitate de interes comunitar din care două sunt prioritare: 40AO\* „Tufărișuri subcontinentale peri-panonice” și 6250\* „Pajiști stepice panonice pe loes”, 2 specii de mamifere (*Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*), 4 specii de amfibieni și reptile (*Bombina bombina*, *B. variegata*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*), 5 specii de pești (*Cobitis taenia*, *Gobio alpinus*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Umbra krameri*), 4 specii de insecte (*Colias myrmidone*, *Euphydryas maturna*, *Leptidea morsei*, *Lycaena dispar*) și 5 specii de plante (*Aldrovanda vesiculosa*, *Carex acuta*\*, *Cirsium brachycephalum*, *Eleocharis carnicola*, *Marsilea quadrifolia*) de interes conservativ comunitar.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K02.03	Eutrofizare (naturală)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi – Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord – vestul României, Edit. Daya, Satu Mare, 2005, pag.1-732;
2. Gavril Ardelean – Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldi University Press, 1998, pag. 1-515;
3. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi – Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare), Edit. BION, Satu Mare, 2002, pag. 1-675;
4. Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole – Cartea roșie a vertebratelor din România, Edit. Academiei, București, 2005;
5. Sârbu A., Smaranda D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică, Carol Karacsonyi, Lacul Cicoș – Săcueni;
6. I. Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvania Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, pag. 145-201, Oradea.

##### *Documentație habitate:*

Negrean G. com. pers.(1530)Negrean G. com. pers.(91F0)  
 Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)  
 Karácsnyi C., 1980, Cercetari asupra florei si vegetatiei terenurilor mlastinoase din Câmpia Nirului. Studii si Comunic. Muz. Satu Mare, 4: 415-434(3260)

##### *Documentație specii:*

Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1052)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1060)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1083)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1335)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu

Mare(1355)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(4030)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(4036)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196.(1166)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196. (1188)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196.(1193)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196. (1220)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(1124)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (1130)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(1134)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (1145)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(1149)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (2511)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(2555)

Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0021(4036)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(6169)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(5329)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(5339)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z. (2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost propus de către Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (EKE). În județul Satu Mare Polderul de la Andrid (706 ha : 340,76 ha arabil, 61,58 ha fânețe, 215,86 ha pășuni și 87,78 ha neagricol - proprietate publică și privată) și Mlaștina de la Piru Nou (250 ha - proprietate privată) sunt în curs de a fi propuse ca zone protejate de interes județean .

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

În județul Satu Mare nu sunt elaborate regulamentul și planul de management pentru această propunere. În documentațiile înaintate către Primăriile Andrid și Pir sunt prevăzute măsurile de protecție necesare până la definitivarea declarării acestor zone ca rezervații naturale protejate de interes local.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0021>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0022

### 1.3 NUMELE SITULUI

Canaralele Dunării

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0158777

Latitudine

44.0133750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

26109.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO22

Numele regiunii

SUD

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			130		Buna	B	C	B	B
3140			26		Buna	B	C	B	B
3150			266		Buna	B	C	B	B
3270			153		Buna	B	B	B	B
40C0	X		515		Buna	B	B	B	B
62C0	X		260		Buna	B	B	B	B
6430			261		Buna	B	C	B	B
6440			1183		Buna	B	C	B	B
6510			89		Buna	B	C	B	B
91AA			8		Buna	B	B	B	B
91F0			157		Buna	B	B	B	B
91I0	X		522		Buna	C	C	B	C
91M0			8		Buna	B	C	B	C
92A0			5318		Buna	B	B	A	A
92D0			5		Buna	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	40	50	i	P	G	C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P					G	C	C	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B

A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P	5000	10000	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100000	500000	i	P	G	B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	100000	500000	i	P	G	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	0	1000	i	V	DD	C	C	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor□ de râu)			P	500000	900000	i	P	G	B	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	100000	500000	i	P	G	B	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	50000	100000	i	P	G	B	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	100000	200000	i	P	G	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P	50000	100000	i	P	G	C	C	C	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	4056	Anisus vorticolus			P				R		D			
P	2236	Campanula romanica			P				R		B	A	A	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		B	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie								
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Allium saxatile												X
P		Asparagus verticillatus												X
P	2236	Campanula romanica							X				X	
P		Celtis glabrata												X
P		Festuca callieri												X
P		Gagea bulbifera												X
P		Iris suaveolens												X
P		Jasminum fruticans												X
P		Koeleria lobata												X
P		Muscari neglectum												X
P		Ornithogalum amphibolum												X
P		Paliurus spina-christi												X
P		Paronychia cephalotes												X
P		Periploca graeca												X
P		Thymus zygioides												X



## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	31.74
N07	Mlaștini, turbării	5.33
N09	Pajiști naturale, stepe	1.40
N12	Culturi (teren arabil)	1.93
N14	Pășuni	1.18
N15	Alte terenuri arabile	1.37
N16	Păduri de foioase	50.57
N19	Păduri de amestec	0.12
N21	Vii și livezi	0.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.18
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.76
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Bine reprezentate sunt habitatele de stâncărie (calcare) și cele cu vegetație de margini de ape. Apele fluviului Dunărea constituie un factor determinant în prezența unei avifaune bogate și diverse asociate tipurilor de habitate.

Pe teritoriul sitului se găsesc rezervația arheologică a cetății Carsium (înființată de Traian în anul 103 d.I.H.), rezervațiile geologice Locul Fosilifer Cernavodă și Punctul Fosilifer Movila Banului și rezervația geologică și paleontologică Reciful Neojurasic de la Topalu.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajiști, tufărișuri, păduri, etc.

Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafață ocupată în sit (30%) cât și la nivel național (11%) este habitatul 92A0 Salix alba and Populus alba galleries. Acesta include suprafețe importante de arborete excluse, încă de la formare, de la intervenții silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situat în special pe ostroave), precum și arborete cu arbori seculari (plopi în special) pe suprafețe de ordinul zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc).

Locul secund ca importanță îl ocupă habitatul prioritar 62C0\* Ponto-Sarmatic steppes, ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafața națională a habitatului, reprezentat pe unele suprafețe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale, cu numeroase specii amenințate incluse în lista națională (Oltean et al., 1999).

Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar Campanula romanica iar cea mai importantă zonă din sit este rezervația naturală Celea Mare – Valea lui Ene. Dintre asociațiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezența cenotaxonilor Sedo hillebrandtii – Polytrichetum piliferi și Agropyro brandzae – Thymetum zygioidi, răspândite predominant în nordul sitului, între Ghindărești și Hârșova.

Habitatul 40C0\* Tufărișuri de foioase Ponto – Sarmatice include și două asociații rare la nivel național, de mare valoare conservativă, respectiv Rhamno catharticae – Jasminietum fruticantis și Paliuretum spinae – christi, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcu, 1999).

Deși reduse ca suprafață, pădurile xeroterme incluse în habitatele 9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp., 91 M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91AA\* Vegetație forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanță deosebită, inclusiv din punct de vedere paleoecologic,

reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migrație a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele forestiere din Dobrogea de Nord (Pačovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervațiile Pădurea Bratca, Pădurea Cetate și Celea Mare-Valea lui Ene.

Deși nu constituie un habitat protejat, arboretele de *Celtis glabrata* (asociația *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae*) prezintă o importanță tiințifică deosebită, fiind foarte rare și endemice pentru Dobrogea.

Situl constituie principala cale de migrație a speciilor de plante în general, nu doar a celor forestiere, din Peninsula balcanică spre Dobrogea de Nord și Delta Dunării (ex. *Periploca graeca*), fiind situat și pe una din căile principale de migrație pentru păsări, fapt pentru care a fost și propus ca SPA. În același timp situl constituie o zonă vitală pentru reproducerea și migrația sturionilor și a altor specii de pești. Incluziunea Cursului Dunării în sit este esențială pentru asigurarea continuității și pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (semințe, lăstari etc.) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei și Delta Dunării.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
H	D03.01	Zona portuara	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.  
 Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962  
 Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.  
 Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.  
 Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.  
 Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed.

Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pačovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universităților "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

\*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(3140)

Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(3150)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(3270)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(40C0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(62C0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6440)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6510)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul

Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91AA)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91F0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91I0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91M0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(92A0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Date teren(1993)Obs. A. Iftime 2008(1219)

Al. Grossu, 1993(4056)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2609)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Nastase A, pescuit stiintific in 2010(1146)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(2484)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(4056)Csányi, B., J. Szekeres, Á.I. György, Z. Szalóky – 2011 Macrozoobenthon investigations along the lower danube between Calarasi and Braila, Romania, in Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. 28: 47–59(4064)

Nastase A, pescuit stiintific in 2010(1146)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(1124)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(1130)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(1149)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(2484)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(1130)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(1145)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din



- 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6143)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6963)

Csányi, B., J. Szekeres, Á.I. György, Z. Szalóky – 2011 Macrozoobenthon investigations along the lower danube between Calarasi and Braila, Romania, in Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. 28: 47–59(4064)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2114/21.01.2013
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2113/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 31/1980
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 425/21.11.1970
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 965/31.10.1943

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Walter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

*Linkuri:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1252/2016 privind aprobarea Planului de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre - Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0022>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0023

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cascada Mișina

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0053750

Latitudine

45.0063833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

220.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			66		Buna	B	C	A	B
9110			33		Buna	B	C	A	B
91V0			33		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	3	5	i	P		C	A	C	A
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	2	i	P		C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	2	4	i	P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	2	i	P		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	2	i	C		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	3	5	i	C		C	A	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P						X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			10	25	Numar de indivizi	P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	17.02
N17	Păduri de conifere	39.76
N19	Păduri de amestec	43.21
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cascada Mișina ocupă o suprafață de 183,5 ha, situată în bazinul superior al Pârâului Mișina, afluent al pârâului Năruja. Relieful este dominat de puternicele procese tectonice din trecut, datorită cărora într-o zonă marcată de o pânză de variaj și o falie inversă, s-a format și Cascada Mișina cu o rupere de pantă de peste 12 m. Deși zona ariei protejate este mai puțin studiată, din punct de vedere floristic, au fost identificate 122 specii de plante superioare a căror pondere, după originea fitogeografică, este asemănătoare cu aceea întâlnită în ariile protejate învecinate, din Cheile Nărujei : specii eurasiatice - 40 % , europene - 39 % , cosmopolite - 11 % , circumpolare - 6 % , și endemice - 4 %.

Habitatele forestiere specifice acestui etaj : Paduri de tip Asperulo-Fagetum, Paduri de tip Luzulo-Fagetum și Paduri acidofile cu Picea adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitare 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

##### 4.2. Calitate și importanță

Valoarea științifică și spectaculozitatea peisajului în ansamblu și a Cascadei Mișina, în special, justifică în aceeași măsură interesul științific și cel turistic al arealului, dar reprezintă argumente care susțin menținerea și conservarea habitatelor. În cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au fost realizate acțiuni de observații și de monitorizare care relevă o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat rute de deplasare bine definite ale haitelor de Canis lupus, care se suprapun pe sectoare ale arealului în discuție, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigură, numeroase posibilități de adăpost pentru speciile Ursus arctos și Lynx lynx.

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a trei habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului.

Mentineră integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru urșii care se deplasează toamna spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. CIURESCU, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunitik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998
2. CIURESCU, St.-1997- " Comori biogeografice Vrancea " ,APM Focsani
- 3.\*\*\* 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
- 4.\*\*\* 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
- 5.\*\*\* 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
- 6 \*\*\* Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

Documentație habitate:

reîncadrare 9130(91V0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zona de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone). Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr.12/1992)

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

În prezent, pentru situl propus, există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor conceput și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0023>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			3		Buna	C	C	B	C
3240			7		Buna	C	C	C	B
4060			57		Buna	B	C	B	B
4070	X		86		Buna	A	C	A	A
4080			0		Buna	C	C	C	B
6110	X		77		Buna	A	B	A	A
6170			23		Buna	B	C	B	B
6230	X		65		Buna	B	C	C	C
6430			11		Buna	B	C	B	B
6520			24		Buna	B	C	B	B
8210			99		Buna	A	C	B	B
8310			1	7	Buna	C	C	B	B
9110			36		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	C	C	B	C
91E0	X		15		Buna	B	C	A	B
91V0			3136		Buna	A	C	A	A
9410			3967		Buna	A	C	A	A
9420			26		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B

M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				R		D			
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	A	C	A
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	B	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		B	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		B	A	C	A
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	A	C	A
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	A	C	A
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Asperula carpatica						V						X
		Cetraria laureri						V						X
		Gomphus clavatus						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transilvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						V						X
		Sarcosphaera coronaria						V						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						V						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
		Telochistes chrysophthalmus						V						X
		Usnea longissima						V						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M		Chionomys nivalis						P						X
M	1342	Dryomys nitedula()						C	X				X	
M	2615	Eliomys quercinus						R					X	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						C	X				X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						V	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						P						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Microtus agrestis						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						V					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M		Ondatra zibethicus(Bizamul)						P						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M	1343	Sicista betulina						R	X				X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	
M	2601	Sorex minutus						R					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
I		Erebia gorge						P						X
I		Sciocoris umbrinus						R						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum napellus ssp. firmum						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P	1763	Artemisia eriantha()						R		X				X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cerastium transsilvanicum						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Draba haynaldii						V						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Helictotrichon decorum						R						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Pedicularis baumgartenii						R						X
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Sempervivum montanum ssp. carpaticum						V						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						R							X
P		Thesium kernerianum						V							X
P		Thymus bihoriensis						R							X
P		Thymus comosus						R							X
P	2323	Typha shuttleworthii						R						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	2.59
N09	Pajiști naturale, stepe	1.70
N14	Pășuni	3.06
N16	Păduri de foioase	1.05
N17	Păduri de conifere	35.97
N19	Păduri de amestec	52.65
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.34
Total acoperire		99.97

##### Alte caracteristici ale sitului:

S-au identificat următoarele asociații vegetale:

Artemisio eriathae- Gypsophiletum petraeae- pe Piatra Lata, Varful Toaca, Ocolasul Mare;

Saxifrago moschatae- Drabetul kotschyi-pe varfurile Toaca și Panaghia;

Potentillo chrysocraspedae- Festucetum airoidis-pe platoul culmii principale a Ceahlăului;

Empetro- Vaccinietum gaultherioidis- pe Ocolasul Mare și platou la Piatra lui Ghedeon;

Scorzonero roseae- Festucetum nigricantis- in subetajul superior al Ceahlăului;

Violo declinatae- Nardetum- in etajul montan superior și subalpin;

Diantho tenuifolii- Festucetum amethystinae- in etajul subalpin;

Seslerio bielzii- Caricetum sempervirentis- pe Ocolasul Mare și Toaca;

Festuco rubrae- Agrostetum capillaris- in pajistile din subetajele montan inferior și mijlociu;

Symphyto cordati- Fagetum- in partea inferioară a muntelui Ceahlău;

Pulmonario rubrae- Fagetum- larg răspândite in muntele Ceahlău;

Hieracio rotundati- Piceetum- la 1100-1700 m altitudine;

Saxifrago cuneifoliae- Laricetum- in rezervatia forestiera Polita cu Crini, pe Piatra cu Apa și pe stâncariile de sub Ocolasul Mic;

Rhododendro myrtifolii- Pinetum mugii- pe Piatra Lata de sub Ocolasul Mare, la sud și sud-est de Piatra Ghedeonului, sub versantul estic al Ocolasului Mare, la intrarea in Jgheabul lui Voda, la sud de Varful Toaca, pe Detunata, la nord și nord-est de Varful Panaghia;

Campanulo abietinae- Juniperetum sibiricae- in etajul subalpin;

Campanulo abietinae- Vaccinietum myrtilli- la limita superioară a moldisurilor.

##### 4.2. Calitate și importanță

Flora se caracterizeaza prin 1250 taxoni plante inferioare si 1540 specii de cormofite. Flora vasculara reprezinta 36% din flora României si 65% din cormofitele judetului Neamt din care 61 specii protejate, monumente ale naturii, endemite, specii rare, relice ale erei glaciare. Fauna este reprezentata de numeroase specii de nevertebrate si de vertebrate.

Nevertebratele sunt reprezentate de aproximativ 1100 de specii clasificate în numeroase ordine aparținând claselor de viermi, moluste, crustacee, miriapode, arahnide si insecte. Vertebratele sunt reprezentate prin: 10 specii amfibieni, 12 specii reptile, 60 specii pasari (ceea ce reprezinta una dintre cele mai mari diversitati avifaunistice existente în zona montana a României), 30 specii de mamifere.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
L	E 03.02	Depozitarea deseurilor industriale	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Burduja C., 1962, Muntele Ceahlău. Flora și vegetația. Ocr. Nat., 6, p. 63-92
2. Mititelu D., 1989, La flore vasculaire du mont Ceahlău. An. t. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, t. XXXV, s. IIa, Biologie vegetală (supl.), p. 55-65
3. Sârbu I., Oprea Ad., 1999, Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova. Situația lor actuală. Jud. Neamț, Grant no. 44/MEC
4. Zanoschi V., 1971, Flora și vegetația masivului Ceahlău. Teză de doctorat. Univ. Cluj-Napoca
5. Sârbu I., Zundorf H., 1993, Contribuții la răspândirea speciei *Thesium kernerianum* Simk. în România.

Bul. Grăd. Bot. Iași, t. 4, p. 111-113

6. Sârbu I., Oprea Ad., 2002, Field Report. National Grassland Inventory-Romania

7. Toma M., col., 1966, Date noi asupra florei micologice a Ceahlăului. An. t. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol., 12 (2): 393-398

8. Burlacu L., 1979, Flora și vegetația lichenologică din Masivul Ceahlău. Ocr. nat. nemene, a Vla Ses. de comunic., Conservarea naturii pe baze ecologice, Piatra Neam

9. Papp C., 1933, Contribuțiune la Bryogeographia Masivului Ceahlău. Bul. Soc. Reg. Rom. Geogr., LII

#### *Documentație habitate:*

Ion Sarbu, 2005(6150)

amenajamentele silvice.(9180)

Flora RSR, 1952, vol.I(3240)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(3220)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(4060)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(4070)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(6170)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(6230)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(6430)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(6520)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(8210)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(8310)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(9110)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(91E0)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(91V0)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(9410)Planul de management al Parcului Național Ceahlău (aprobat prin OM 1934/2015, publicat în MO 145/25.02.2016)(9420)

#### *Documentație specii:*

Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. "Al. I. Cuza" Iasi(2001)

2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.

(A208)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca,

2000.(A232)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj

Napoca, 2000.(A265)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma

Mater, Cluj Napoca, 2000.(A266)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma

Mater, Cluj Napoca, 2000.(A316)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed.

Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A329)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu,

Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A360)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan

Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A369)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti -

Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A372)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti

- Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A373)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de

teren(1078)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(1086)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(4014)Cosmin

Ovidiu Mancu cercetari de teren(4026)Observatii personale Alin David(A088)

Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (1163)

Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(6199)Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83(6965)

#### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /26.06.1971
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 284/1941

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Consiliul Județean Neamț, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău  
**Adresă:** Stațiunea turistică Durău, comuna Ceahlău, județul Neamț, cod postal 617130  
**Email:** pnc@ceahlaupark.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Național Ceahlău  
*Linkuri:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău





## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0024>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0025

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cefa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0153833

Latitudine

46.0092055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5224.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1044		Buna	B	B	B	B
3160			1567		Buna	B	B	C	B
6430			104		Buna	B	C	B	B
6510			52		Buna	B	C	B	B
91F0			365		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P		B	C	A	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			R				P		B	C	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P						C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		A	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		B	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Rorippa sylvestris spp. kernerii						C						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M		Ondatra zibethicus(Bizamul)						C						X
M	2016	Pipistrellus kuhlii()						R	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
P		Alisma plantago-aquatica						C						X
P		Artemisia santonicum ssp. santonicum						C						X
P		Camphorosma annua						C						X
P		Corydalis cava						C						X
P		Elatine alsinastrum						C						X
P		Festuca pseudovina						C						X
P		Iris spuria						R						X
P		Limosella aquatica						C						X
P	1725	Lindernia procumbens						C	X				X	
P		Plantago schwarzenbergiana						R						X
P		Polygonatum latifolium						C						X
P		Polygonatum officinale						C						X
P		Puccinellia limosa						C						X
P		Rorippa amphibia						C						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Trifolium ornithopodioides						V						X
P		Utricularia bremii						V						X
P		Utricularia neglecta						R						X
P		Wolffia arrhiza						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	20.41
N12	Culturi (teren arabil)	21.49
N14	Pășuni	46.82
N15	Alte terenuri arabile	6.17
N16	Păduri de foioase	4.40

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.61
Total acoperire		99.90

#### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa și zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire și de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european și mondial. Această zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale și habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE și Habitare 92/43/CEE.

#### 4.2. Calitate și importanță

Rezervatia naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa și zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire și de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european și mondial. Aceasta zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale și habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE și Habitare 92/43/CEE.

Întinsele suprafețe acvatice formate din helestelele pescărești de la Cefa, atrag numeroase păsări, mai ales în perioadele de migrație, întreaga zonă constituind un loc de refugiu a avifaunei caracteristica biotopului umed, constituind un loc de popas și de cuibărit, mai ales datorită condițiilor trofice excepționale pe care le oferă, cât și prin așezarea geografică favorabilă din punct de vedere climatic, prin izolarea relativă și nu în ultimul rând prin întinderea suprafețelor acvatice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Zenaida Lunčan, 2003 Evoluția în timp a habitatului natural și importanța avifaunistică a Zonei umede Helestele Cefa - Rezervația naturală Pădurea Rădvani, Relații de parteneriat cu Ungaria pentru conservarea transfrontalieră a culoarului de migrație avifaunistică Panono - Bulgar, Analele Universității din Oradea. Rozalia Polić - Observații asupra avifaunei de la Cefa/1976, Muzeul Țării Crișurilor.

Universitatea din Oradea Facultatea de Protecție a Mediului Bilanț de mediu nivel II- S.C. PRO ACVA S.A.1993 S.O.R. Lista avifaunistica Cefa/2002 Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000, reîncadrare 1340(1530)

Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord - vestul Romaniei, Edit. Acad.

Romane(6430)Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord - vestul Romaniei, Edit. Acad.

Romane(6510)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)

Bilant de mediu, 2003, Universitatea Oradea(3160)

*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

D. Murariu, obs. pers.(1304)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Dec. nr. 251/1981, HCJ. nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

În primele două trimestre ale anului 2006 se va depune de către Administrația Parcului Natural Apuseni, documentația pentru declararea Parcului Natural Cefa, pe o suprafață de 5.000 ha, fiind în curs de finalizare Planul de management al Parcului Natural Cefa, obiectiv în cadrul Proiectului Phare CBC” Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității”

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0025>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0026

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cenaru

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0146305

Latitudine

45.0037555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

412.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			410		Buna	B	C	B	B
9130			57		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	0	10	i	P	P	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	0	10	i	P	P	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	0	10	i	P	P	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	300	500	i	P	P	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	M	C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P	100	500	i	P	M	C	B	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			P	30	50	i	P	P	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A	2473	Vipera berus						P						X	
A		Zootoca vivipara						P							X
P		Cardamine glanduligera						P							X
P		Carex sylvatica ssp. sylvatica						P							X
P		Cephalanthera rubra						P						X	
P		Dactylorhiza maculata						P						X	
P		Epipactis helleborine						P						X	
P		Hepatica transsilvanica						P							X
P		Koeleria macrantha						P							X
P		Polygonatum verticillatum						P							X
P		Pulmonaria rubra						P							X
P		Ranunculus carpathicus						P							X
P		Seseli gracile						P							X
P		Symphytum cordatum						P							X
P		Taxus baccata			900	1100	Numar de indivizi	C							X
P		Telekia speciosa						P							X
P	2323	Typha shuttleworthii						P						X	
P		Valeriana tripteris						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	12.88
N19	Păduri de amestec	87.12

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl aparține Subcarpașilor interni de Curbură, relieful ariei protejate fiind deosebit de vulnerabil la degradarea terenului prin eroziuni de suprafață și de adâncime, precum și la alunecări de teren, astfel încât pădurea îndeplinește o funcție protectivă deosebită importantă. Este situat în zona vârfurilor Cenaru 898 m, Gârbova 879 m, pe un sector al versantului drept al Pârâului Milcov. Situl se suprapune sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, săpate în strate alternante de gresii, argile, marnă și calcare, cutate și redresate la verticală.

##### 4.2. Calitate și importanță

Zona cuprinde un complex reprezentativ pentru ecosistemele forestiere specifice pădurilor de amestec.

Situat într-o zonă cu inversiuni termice frecvente, acest sit prezintă o importanță deosebită atât datorită celor două tipuri de habitate de pădure de interes comunitar, 9130 Păduri de fag de tipul Asperulo-Fagetum, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, cât și datorită numărului mare de exemplare de tisă, monument al naturii, diseminate între arbori seculari de fag și brad. Pe lângă habitatele amintite, situl adăpostește carnivore mari urs, lup, râs care pot fi observate deseori în această zonă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		93
Proprietate necunoscuta		7

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Condrea, Ana, Renea, A., 1997, Aspecte privind protectia arboretului de Tisa (*Taxus baccata* L.) din rezervația naturală Cenaru, județul Vrancea, în volumul Complexul Muzeal Vrancea – Studii și Comunicări, vol. IX, Focșani
- Horeanu, Climent., 1980, Flora și vegetația rezervației Cenaru, în revista Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător., Tom 24, nr. 1, București
- Iordache, Ion, 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale,

**Documentație habitate:**

Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(9110) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(9130)

**Documentație specii:**

Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași(1083) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași(1087) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași(1193)

Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1083) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1087) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1193) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1352) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1354) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1361) Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1902)

**Documentație compilare informații:****5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI****5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vrancea nr. 156/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1077/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0026>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0027

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Bicazului - Hășmaș

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0111750

Latitudine

46.0149555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

7633.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			76		Buna	C	C	A	C
3220			76		Buna	B	C	B	B
3230			38		Buna	C	C	B	B
3260			76		Buna	C	C	B	B
4060			76		Buna	A	C	A	A
6170			7		Buna	B	B	B	B
6190			5		Buna	B	C	A	B
6430			76		Buna	B	C	B	B
6440			76		Buna	B	B	B	B
6510			76		Buna	B	C	B	B
6520			550		Buna	B	C	C	B
7220	X		0		Buna	B	B	C	B
7230			0		Buna	D			
8120			76		Buna	B	B	B	B
8210			7		Buna	A	B	A	A
91E0	X		27		Buna	D			
91Q0			17		Buna	A	C	C	A
91V0			76		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	80	160	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	6	i	P	G	C	B	C	C

M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	2	i	P	G	C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P	100	150	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	100	150	i	P	G	C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	12	13	i	P	G	C	A	C	C
A	1193	Bombina variegata			P	500	700	i	C	G	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	C	G	C	C	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	300	500	i	P	G	C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				V	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P	40	50	i	P	G	C	C	C	C
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	50	100	i	P	G	C	C	A	C
P	4066	Asplenium adulterinum			P	27	50	i	V	G	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	290	290	i	R	G	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P	39	39	i	V	G	C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	562	562	i	R	G	B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Chionomys nivalis						P						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
I	1091	Astacus astacus						P		X			X	
I	1057	Parnassius apollo						R	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						P						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Alyssum repens ssp. repens						P						X
P		Androsace arachnoidea						P						X
P		Androsace chamaejasme						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aquilegia nigricans ssp. nigricans						P						X
P		Asperula capitata						P						X
P		Astragalus pseudopurpureus						P						X
P		Astragalus roemeri						P						X
P		Campanula carpatica						P						X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						P						X
P		Centaurea kotschyana						P						X
P		Centaurea pinnatifida						P						X
P		Cephalanthera damasonium						P					X	
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum						P						X
P		Cerastium fontanum ssp. macrocarpum						P						X
P		Cerastium transsilvanicum						P						X
P		Cirsium decussatum						P						X
P		Cirsium furiens						P						X
P		Corydalis capnoides						P						X
P		Crepis conyzifolia						P						X
P		Crepis jacquinii ssp. jacquinii						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						P					X	
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Dactylorhiza sambucina						P					X	
P		Daphne cneorum						P						X
P		Dianthus carthusianorum						P						X
P		Dianthus spiculifolius						P						X
P		Doronicum carpaticum						P						X
P		Draba kotschyi						P						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						P						X
P		Erysimum witmannii						P						X
P		Festuca carpatica						P						X
P		Festuca gautieri						P						X
P		Festuca porcii						P						X
P		Festuca versicolor						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Galium pumilum						P						X
P		Gentiana brachyphylla ssp. favratii						P						X
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						P						X
P	1657	Gentiana lutea						P		X			X	
P		Gentiana pneumonanthe						P						X
P		Goodyera repens						P					X	
P		Gymnadenia conopsea						P					X	
P		Gypsophila petraea						P						X
P		Helictotrichon decorum						P						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Hesperis matronalis ssp. cladotricha						P						X
P		Hieracium pojoritense						P						X
P		Jovibarba globifera ssp. globifera						P						X
P		Jovibarba heuffelii						P						X
P		Juncus thomasii						P						X
P		Juniperus sabina						P						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						P						X
P		Larix decidua ssp. polonica						P						X
P		Leontopodium alpinum						P						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						P						X
P		Listera cordata						P					X	
P		Listera ovata						P					X	
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Microstylis monophyllos						P					X	
P		Minuartia laricifolia ssp. kitaibelii						P						X
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						P					X	
P		Orchis militaris						P					X	
P		Orchis morio						P					X	
P		Orchis tridentata ssp. tridentata						P					X	
P		Orchis ustulata						P					X	
P		Oxytropis carpatica						P						X
P		Oxytropis halleri ssp. halleri						P						X
P		Phyteuma confusum						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Phyteuma vagneri						P						X
P		Pinguicula vulgaris_del						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						P						X
P		Poa molinerii						P						X
P		Poa rehmannii						P						X
P		Poa stiriaca						P						X
P		Potentilla rupestris						P						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						P						X
P		Primula farinosa ssp. farinosa						P						X
P		Primula halleri						P						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Ribes nigrum(Coacăz )						P						X
P		Saussurea alpina ssp. alpina						P						X
P		Saxifraga corymbosa						P						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						P						X
P		Scabiosa lucida						P						X
P		Scorzonera purpurea ssp. rosea						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Scrophularia heterophylla ssp. laciniata						P						X
P		Sedum telephium ssp. fabaria						P						X
P		Sempervivum marmoreum						P						X
P		Sempervivum montanum ssp. montanum						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Seseli rigidum						P						X
P		Sesleria bielzii						P						X
P		Sesleria heuflerana ssp. heuflerana						P						X
P		Silene heuffelii						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						P						X
P		Silene zawadzki						P						X
P		Soldanella montana						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Taraxacum nigricans						P						X
P		Taxus baccata						P						X
P		Thlaspi dacicum ssp. dacicum						P						X
P		Thymus bihoriensis						P						X
P		Thymus comosus						P						X
P		Traunsteinera globosa						P				X		
P		Trisetum alpestre						P						X
P		Trisetum macrotrichum						P						X
P		Trollius europaeus						P						X
P		Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum						P						X
P		Viola alpina						P						X
P		Viola dacica						P						X
P		Viola declinata						P						X
P		Viola jooi						P						X
P		Waldsteinia geoides						P						X
P		Waldsteinia ternata						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.62
N14	Pășuni	7.52
N15	Alte terenuri arabile	0.72
N17	Păduri de conifere	81.30
N19	Păduri de amestec	1.63
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.07
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.87

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.28
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Parcul National Cheile Bicazului-Hasmas este situat in mare parte in Muntii Hasmas din grupa centrala a Carpatilor Orientali. Se situeaza pe raza administrativa a judetelor Neamt si Harghita. Muntii Hasmas sunt formati din calcare dure triasice si jurasice, dolomite, conglomerate cretacice, conservate sub forma unor inversiuni de relief care domina evident formatiunile de sisturi cristaline de la baza acestora. Cheile Bicazului au o lungime de cca 8 km si au rezultat in urma adancirii raului Bicaz. Peretii Cheilor Bicazului sunt reprezentati de abrupturile Suhardului Mic si ale Surducului. Cheile sunt insotite de stanci impresionante, turnuri, piramide (Piatra Altarului).

#### 4.2. Calitate si importanta

Fauna parcului este deosebit de bogata atat in ceea ce priveste speciile de vanat cat si alte specii caracteristice zonei montane. Dintre speciile de pasari amintim: acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), ciocanitoarea de munte (*Picoides tridactylus*), presura de munte (*Emberiza cia*).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	I
H	E03	Descarcari	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	X	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu - Nechita N., Ed. Constantin Matasa, Piatra Neamt, 2003  
 2. Vegetația din Munții Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu - Nechita N., Mititelu D., Stud. Cercet. Muzeului Piatra Neamt, 1996  
 3. Padurile României, Parcuri Naționale și Naturale - Regia Națională a Padurilor, Romsilva, București, 2004  
 4. Flora și vegetația județului Neamt - Chifu T., Mititelu D., Dascalescu D., Mem. Sect. St. Acad. Rom., 1987

##### *Documentație habitate:*

Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(3150)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(3230)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(3260)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6440)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(7230)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(8120)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(8210)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(91V0)  
 Oprea A. com. pers.(7220)

Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6190)  
 Studii elaborate în cadrul proiectului POS Mediu cu titlul “Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 “- cod SMIS CSNR 36868(91E0)  
 Studii elaborate în cadrul proiectului POS Mediu cu titlul “Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 “- cod SMIS CSNR 36868(91Q0)  
 Studiu POS MEDIU realizat de SOR în cadrul proiectului "Studii și cercetări ale avifaunei din Defileul Oltului și constientizarea factorilor de interes pentru un management protectiv al acesteia"-perioada de implementare a proiectului aprilie 2010 - martie 2012; beneficiar RNP Romsilva-Administrația Parcului Național Cozia R.A.(9110)  
 Studiu POS MEDIU realizat de SOR în cadrul proiectului "Studii și cercetări ale avifaunei din Defileul Oltului și constientizarea factorilor de interes pentru un management protectiv al acesteia"-perioada de implementare a proiectului aprilie 2010 - martie 2012; beneficiar RNP Romsilva-Administrația Parcului Național Cozia R.A.(9410)

Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(4060)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6170)  
 Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului

si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6430)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6440)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6510)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(8120)

Butnar Cosmin, com. pers.(3230)

FRINK J.P., KUHN T., 2015, Inventarierea și cartarea, evaluarea impactului antropic și stării de conservare a habitatelor nonforestiere de interes comunitar din ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș și Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, Proiect POS Mediu „Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018”(6520)

#### *Documentație specii:*

Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Baznosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054)

APM Harghita(1093)APM Harghita(1138)

N. Valenciuc(1308)

Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1163)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1166)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1193)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1361)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(2001)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(4054)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019 (1307)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1308)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1324)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1352)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1361)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1902)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4054)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4066)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș



(ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4097)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(5266)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 13/1995
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Administrația Parcului Național Cheile Bicazului - Hășmaș  
**Adresă:** Izvoru Mureșului, str. Principală nr. 664, județul Harghita, cod poștal 537356  
**Email:** pnbicaz@mciuc.rosilva.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Sugăului - Munticelu)

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului - Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Sugăului - Munticelu)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0027>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			359		Buna	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.20
N14	Pășuni	1.46
N15	Alte terenuri arabile	0.43
N16	Păduri de foioase	96.98
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.94

Total acoperire

100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Cernei se află în Munții Poiana Ruscă și sunt săpate adânc în roci metamorfice dure în care se disting cu ochiul liber noduli albi de feldspat cu diametrul până la câțiva cm (gnaise oculare). Înălțimea versanților abrupți atinge 200 m. Valea urmărește un aspect sinuos între pereții stâncoși care, în special în jumătatea sudică, coboară uneori până în firul apei, nelăsând loc pentru potecă. Aceste roci aparțin cristalinelor getice (cristali cristaline) și se încadrează în seria Sebeș-Lotru.

### 4.2. Calitate și importanță

Versanții Cernei în chei sunt acoperiți complet cu vegetație forestieră, predominând fâgetele. Compoziția arboretelor este specifică zonei forestiere de dealuri înalte. Tipurile frecvente de pădure sunt

gorunete de stâncărie, gorunete cu Luzula luzuloides, făgete de deal □i făgete cu Rubus hirtus. Prezen□a lichenilor indică absen□a poluării.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Doni□ă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biri□, I.A., Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, 2005

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(91V0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes na□ional cu acela□i nume, declarată prin Legea 5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Cheile Cernei a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0028>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6190			73		Buna	B	C	B	B
9110			294		Buna	C	C	B	B
9180	X		0		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	35.58
N15	Alte terenuri arabile	4.55
N16	Păduri de foioase	29.53
N17	Păduri de conifere	8.52
N19	Păduri de amestec	16.83
N21	Vii și livezi	0.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.38
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Versanții acestor chei sunt acoperiți în cea mai mare parte cu păduri de fag (*Fagus sylvatica*) în amestec cu gorun (*Quercus petraea*). P[durea este peticită de crestele și stancile de calcar și de areale mici de ierburi și arbuști, în general pajisti de stancarie calcaroasă.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru conservarea a două habitate de interes prioritar, unul de pajisti de stâncărie, iar celălalt de păduri de fag în amestec cu păduri de gorun. Tot aici se conservă un habitat important pentru specia *Myotis myotis*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Cartea Roșie a vertebratelor din România - Nicolae Botnariuc și Victoria Tatole,  
Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba - coordonator dr. Mircea Buză

*Documentație habitate:*

Mircea Buza (coordonator), Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba(6190)Mircea Buza (coordonator), Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba(9110)  
amenajamentele silvice(9180)

*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl include în limitele sale 3 rezervații naturale de interes național (declarat prin legea 5/2000): Cheile Măzii, Cheile Glodului, Cheile Cibului.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Cheile Madei a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0029>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			17		Buna	B	C	B	B
6430			17		Buna	B	C	B	B
9110			17		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	C	C	B	C
91E0	X		17		Buna	B	C	B	B
91V0			1371		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.72
N14	Pășuni	6.68
N15	Alte terenuri arabile	4.67



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	86.93
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Defileu epigenetic considerat unicat în România prin dimensiuni și prin rocile în care se dezvoltă (cristuri cristaline cu nivele de calcar și dolomite metamorfozate). Acesta cuprinde sectoare de tip canion (Vima Mică - Sălnița, Buteasa Râu - La Împreunătură) și are în versanți caturi stâncoase (Custura Cetățeli, Custura Vimei), pereți și piteni stâncoși, cascade (La Pițoate) și peșteri.

#### 4.2. Calitate si importanta

Defileu epigenetic stâncos, cu frecvente tăuri (sau bălți), zone sculptate de eroziune pe cursul râului, cu adâncime ce uneori depășește 10-20 m.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	O
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Olos Elisabeta, Aspecte de vegetație de la Cheile Lăpușului. Anuarul Marmăria, seria Țiințe Naturale, Baia Mare, 1980, pag. 143-145

##### Documentație habitate:

Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3260)Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(91E0)Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(91V0)  
amenajamentele silvice.(9110)amenajamentele silvice.(9180)

##### Documentație specii:

Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.(4014)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat ca arie natural protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0030>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0031

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Nerei - Beușnița

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0005027

Latitudine

44.0078194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

37720.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			377		Buna	B	C	B	B
3260			377		Buna	A	C	A	A
40A0	X		754		Buna	B	B	C	B
6110	X		377		Buna	B	C	B	B
6190			37		Buna	B	B	B	B
6210	X		37		Buna	B	C	B	B
6430			377		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	C	C	B	C
8120			37		Buna	B	C	B	B
8210			3		Buna	B	B	A	B
8310			5658		Buna	A	B	A	A
9110			829		Buna	B	C	B	B
9130			11316		Buna	A	B	A	A
9150			4639		Buna	A	B	A	A
9170			37		Buna	B	C	B	B
9180	X		11		Buna	B	C	B	B
91E0	X		113		Buna	A	B	A	A
91K0			5658		Buna	A	B	A	A
91L0			377		Buna	B	C	B	B
91M0			113		Buna	B	C	A	B
91Y0			188		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	1	50	i	R	G	C	B	B	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	R	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	12	16	i	P	G	C	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	1	50	i	V	G	C	B	A	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		B	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P	1	50	i	V	G	C	B	A	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				R		A	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	1	50	i	R	G	C	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P					M	B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	1	10	i	V	G	C	B	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	5	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	C	G	C	A	C	A
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	1	10	i	R	M	C	C	A	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	B
F	2533	Cobitis elongata(Fâsă mare)			P	10000	50000	i	P	G	A	B	B	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	100	500	i	C	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	P	G	B	A	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	1000	5000	i	C	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	500	900	i	C	G	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	100	500	i	P	G	B	A	A	A
I	6169	Euphydryas maturna()			P	100	500	i	P	G	C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	500000	1000000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	C	G	C	B	B	B

I	6908	Morimus asper funereus()			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P	100	500	i	R	G	C	A	C	A
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	C
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	500	1000	i	P	G	C	C	B	C
I	1087*	Rosalia alpina			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	5000	10000	i	P	G	B	A	C	A
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Colchicum neapolitanum ssp. haynaldii						V						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	2615	Eliomys quercinus						V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			25	60	Numar de indivizi	P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	1330	Myotis mystacinus						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	2601	Sorex minutus						P					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						R					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1256	Podarcis muralis						C	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X	
A	1295	Vipera ammodytes			5000	10000	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2473	Vipera berus						P						X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						C							X
F		Lota lota(Mântus)						R							X
I	1091	Astacus astacus						R		X				X	
I		Euscorpius carpathicus						P?							X
I		Holandriana holandrii						R							X
I		Mecidea lindbergi						C							X
I	1050	Saga pedo						R	X					X	
P		Acer monspessulanum						R							X
P		Aconitum moldavicum						R							X
P		Aegilops geniculata						V							X
P		Aethionema saxatile						V							X
P		Allium moschatum						R							X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						R							X
P		Cardamine enneaphyllos						V							X
P		Centaurea atropurpurea						R							X
P		Cephalaria laevigata						R							X
P		Cerastium banaticum						R							X
P		Ceterach officinarum						R							X
P		Corydalis pumila						V							X
P		Crocus banaticus						C							X
P		Crocus flavus						R							X
P		Dactylorhiza maculata						R						X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R							X
P		Dianthus kitaibelii						R							X
P		Draba lasiocarpa						R							X
P		Echinops bannaticus						R							X
P	2292	Fritillaria montana						R						X	
P		Galium purpureum						V							X
P		Gymnadenia conopsea						C						X	
P		Helleborus odorus						R							X
P		Linum uninerve						R							X
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V						X	
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R						X	
P		Orchis morio ssp. picta						R						X	
P		Orchis simia						V						X	
P		Orchis tridentata						R						X	
P		Ornithogalum sphaerocarpum						V							X
P		Physocaulis nodosus						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Picnomon acarna						V						X
P		Ptilostemon afer						V						X
P		Rosa stylosa						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Satureja kitaibelii						R						X
P		Scabiosa columbaria						R						X
P		Scutellaria columnae ssp. columnae						V						X
P		Sesleria filifolia						R						X
P		Silene flavescens						V						X
P		Smyrniium perfoliatum						R						X
P		Stipa pennata ssp. eriocalis						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.67
N14	Pășuni	5.95
N15	Alte terenuri arabile	1.72
N16	Păduri de foioase	80.69
N19	Păduri de amestec	3.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.12
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.31
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Începând cu anul 1943 s-a început protecția pădurii din Valea Beușnița și Nera, obiectivul peisagistic principal fiind cascadele Beușnița. În 1973 s-a instituit regimul de protecție asupra versanților împăduriți ai dealului Rol, iar în 1982 au mai fost create 3 zone protejate în care nu se întreprind lucrări silvice.

Prezintă un peisaj deosebit de complex și variat, determinat de alternanța platourilor calcaroase cu depresiuni largi, cu văi puternic adâncite și culmi cu versanți abrupti, la care se asociază o gamă largă de forme și fenomene carstice. Printre acestea se remarcă cheile-de mare interes științific și peisagistic-săpate de râurile Caraș, Nera, etc.; diverse peșteri bogat concretionate, depuneri de travertin în albi, exemplu: spectaculoasele cascade ale Beușniței.

Principalele habitate în sit sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatice dintre care 6 habitate de interes comunitar.

Fauna terestră este reprezentată de un număr de 313 taxoni, 29 endemisme, 45 specii rare, din care 119 specii protejate și strict protejate de legislația română și internațională.

Fauna cavernicolă cuprinde 273 specii și subspecii de nevertebrate precum și vertebrate.

Flora este reprezentată de un număr de 1086 specii din care, specii protejate sunt doar în contextul

protejării habitatelor.

Siturile culturale – istorice din sit sunt 6 de suprafață, 24 subterane și 30 de suprafață în zona limitrofă.

#### 4.2. Calitate și importanța

Habitatele de pădure (făgete) din acest parc unice în Europa, au o mare importanță biologică, genotipică estetică și mediogenă fiind printre puținele făgete care s-au păstrat în stare virgină.

În urma cercetărilor făcute s-au identificat 1086 specii de plante superioare prezente în zonă, aparținând la 98 familii. Vegetația prezintă o deosebită importanță științifică, aici întâlnindu-se o serie de specii rare, printre care diverse endemisme și specii sudice, unele aflate în apropierea de limita nordică a arealului european.

Se întâlnesc aici asociații vegetale caracteristice pentru partea de sud-vest a țării, cu afinități cu vegetația submediteraneană de la sud de Dunăre. Printre cele mai caracteristice se numără făgetele cu alun turcesc, tufărișurile de liliac, mojdrean și scumpie cu numeroase specii însoțitoare saxicole, pajitiștile de stâncării și asociațiile pioniere de stâncării calcaroase.

Au fost identificate un număr de 189 de taxoni de nevertebrate și 124 de taxoni din cadrul vertebratelor, sudul Banatului a permis pătrunderea și adăpostirea unei faune cu pregnant caracter mediteranean. Aici, aceste specii mediteraneene termofile au găsit prin relieful calcaros, însoțit etc condiții propice de instalare.

Aici există o diversitate avifaunistică bogată, reprezintă locul de odihnă și de hrană, dar și refugiul pentru cuibăritul a numeroase păsări migratoare, rarități cum sunt speciile Falco subbuteo și Falco peregrinus. Pe lângă toate celelalte specii putem spune că situl Cheile Nerei Beușnița adăpostește și încă un număr însemnat de carnivore printre care ursul, lupul, râsul, specii de interes comunitar.

Fauna acvatică- referitor la ihtiofauna râului Nera putem spune că acesta adăpostește o serie de rarități-Cobitis elongata (fâsa) este una dintre ele, un al doilea element remarcabil al ihtiofaunei Nerei, este o subspecie aparte de fusar, Aspro zingel (Aspro streber- Pietrar).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F02.03	Pescuit de agrement	N	O
H	F03.01	Vanatoare	N	O
H	F03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	O
H	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	A 10.01	Indepartarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor	N	O
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I
L	B 02.02	Curățarea pădurii	N	O
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
L	C 01.04	Mine	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	F06	Alte activități de vanatoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Bănărescu P., colab., 1979, Viitorul parc național Cheile Nerei-Beușnița, Ocr. nat. med. înconj., 23, 2: 99-104 + 2 foto + o hartă;  
 Schrött L., 1968, Vegetația rezervației naturale Cheile Nerei, Ocr. nat., 12, 2: 193-202 + 6 foto + 2 fig.;  
 Schrött L. 1972. Flora și vegetația rezervației naturale Beușnița-Cheile Nerei (Munții Aninei). Rezum. teză doct. București.;  
 Borza Al., 1958, Vegetația rezervației Beușnița, Ocr. nat., 3: 117-127 + 7 foto

##### Documentație habitate:

Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(3220)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(3260)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6110)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6190)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6210)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(7220)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(8210)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9110)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9130)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9150)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9180)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91E0)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91K0)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91L0)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(91M0) amenajamente silvice(91K0)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Grup Natura 2000 com. pers.(3260)Grup Natura 2000 com. pers.(8160) amenajamente silvice(7220)  
 Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(40A0)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6240)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6430)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91Y0)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(40A0)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(8160)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(91V0)  
 Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)  
 Schrött L., 1972, Flora și vegetația rezervației naturale Beusnita – Cheile Nerei (Munții Aninei). Teza de doctorat. (3220)Schrött L., 1972, Flora și vegetația rezervației naturale Beusnita – Cheile Nerei (Munții Aninei). Teza de doctorat.(40A0)Schrött L., 1972, Flora și vegetația rezervației naturale Beusnita – Cheile Nerei (Munții Aninei). Teza de doctorat.(8120)Schrött L., 1972, Flora și vegetația rezervației naturale Beusnita – Cheile Nerei (Munții Aninei). Teza de doctorat.(8210)  
 Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)  
 amenajamentele silvice(91L0)amenajamentele silvice.(9180)

##### Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)date teren 2002(1306)Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(4064)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Közlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA,

267 pp.(1361)

Observatii în teren.  
(1306)

Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1308)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1352)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1084)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1124)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1130)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1146)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1305)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1316)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1321)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1323)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(4014)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(4123)

Observatii teren E. Nitu (2009)in cadrul proiectului PNII, contract 31087 coord. Muzeul National \"Gr. Antipa\"(1087)

Observatii în teren.

(1084)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei Beusnita.(1093)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1078)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1087)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1089)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1093)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(4039)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(4054)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1052)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1083)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1084)

Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei Beusnita.(1188)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1032)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1130)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1160)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1193)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1354)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1361)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(2533)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(4046)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5197)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5261)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5329)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5339)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5347)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6143)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6145)Planul de management al Parcului Național Cheile

Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6169)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6199)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6908)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6965)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6966)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. WHC/41 COM 8B.7
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 556/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița  
**Adresă:** Str. Principală, nr. 236, Sasca Română, județul Caraș Severin, cod poștal 327333  
**Email:** apnchnerei@gmail.com

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0031>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		28		Buna	B	B	B	B
6110	X		2		Buna	B	C	B	B
6190			12		Buna	D			
8210			2		Buna	B	C	B	B
9110			90		Buna	B	B	A	B
9180	X		100		Buna	B	B	C	B
91E0	X		12		Buna	D			
91M0			64		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	1	i	R	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P?	DD	D			
F	5261	Barbus balcanicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	500	1000	i	P	G	C	C	B	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	10	15	i	R	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	10	15	i	R	G	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P		10	i	P	G	C	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	1	2	i	R	M		C	B	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B

I	6908	Morimus asper funereus()			P				V	DD	D			
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P		10	i	P	G	C	B	C	C
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						C	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1295	Vipera ammodytes							X				X	
P		Acinos arvensis						P						X
P		Allium flavum						C						X
P		Allium paniculatum ssp. fuscum						C						X
P		Dianthus armeria ssp. armeriastrum						P						X
P		Lathyrus latifolius						P						X
P		Rubus hirtus						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	
P		Stachys recta						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	7.80
N16	Păduri de foioase	77.98
N17	Păduri de conifere	13.84
N21	Vii și livezi	0.38

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Rudăriei reprezintă o parte integrantă a Munșilor Almăjului care la rândul lor sunt o unitate geologică și morfologică a Munșilor Banatului și care se suprapune cursului de apă al Pârâului Rudăriei acolo unde acesta debuează din spațiul montan spre Depresiunea Almăjului sau Bozovici. Elementul caracteristic este prezentat de pseudochei săpate în roci metamorfice cu microforme ale exocarstului (lapiezuri), acoperite de vegetație termofilă. În sectorul cheilor apar numeroase abrupturi structurale și petrografice naturale, eroziunea determinată de apa din precipitații, eroziunea eoliană și procesele periglaciare au sculptat pe versanți forme de tipul stâlpilor, vâlcele scurte cu pantă mare și caracter torențial al scurgerii, precum și forme pitorești cu aspect antropomorf cum sunt stâncile Adam și Eva. Din punct de vedere hipsometric se constată prezența unor trepte de relief ce se încadrează între 334,4 m în zona de debușare a văii spre localitatea Eftimie Murgu și 898 m în extremitatea estică a arealului în Dealul Prislop.

### 4.2. Calitate si importanta

Vegetația Cheilor Rudăriei prezintă un caracter submediteranean, cu numeroase specii termofile, se distribuie etajat iar unele categorii de habitate se pot observa cu ușurință: pădurea de luncă din apropierea

râului Rudărica, tufărișurile termofile pe versanșii stâncoși, pădurile mai mult sau mai puțin compacte, edificate de fag, carpen, tei, mojdrean, liliac, arțari și pajitiștile de pe culmi, folosite pentru pășunatul oilor. Datorită variațiilor condițiilor staționale se produc adesea inversiuni ale etajelor de vegetație. Pe versanșii umbriși din apropierea văii fagul coboară până la circa 400 m, în timp ce pe versanșii însoriși, în compoziția floristică a pădurilor sunt frecvente specii de liliac, mojdrean, cărpinișă, scumpie, cer, salcâm, gărnica și tei. Pe stânci sau pe soluri mai pietroase apar frecvent specii ierboase precum iarba deasă, merinană, păiuș, păiuș stepic, iarbă de șoaldină, șoaldină aurie, usturoi sălbatic etc. Aspectul caracteristic stâncării este dat de prezența speciei *Alyssum petraeum* care, înflorind în luna mai împreună cu liliacul, formează tufe de un galben intens și conferă peisajului o valoare deosebită. Lunca râului este mărginită de pădure de fag la care se adaugă carpen, arin negru, arțar, alun, corn, păducel, tei. Pe partea însorită a văii domină arinul, plopii și sălciile. În biotopurile umede apar calcea calului, pufulișă de munte, iarba ciorilor, feriga dulce, ferigușă. Stratul ierbos al pădurilor de fag și carpen cuprinde specii de păștișă, colțișor, rodul-pământului, vinarișă, brebenei, stelușe de dumbrevă, toporași, plante medicinale precum ghimpele pădure și două specii de tătăneasă. Așezarea geografică și diversitatea formelor de relief, clima și evoluția peisajului biogeografic se răsfrânge asupra componenței și repartiției elementelor faunistice. Pădurea de foioase adăpostește mamifere mari și mici, erbivore și carnivore (șoarece gulerat, veverișă, viezure, mistreș, lup, căprioară, vulpe, iepure). În ultimii zece ani, în pădurile din sit își face apariția și pisica sălbatică. Amfibienii sunt reprezentați de izvoarele cu burta galbenă (buhai de baltă cu burta galbenă). Fauna acvatică este bine reprezentată prin specii de pești caracteristici cursului superior al râurilor (păstrăv indigen, moioagă sau mreană vânătă, scobar, clean, mreană, morunaș, pietrar, igănuș, petroc, fâsa mare, zvârluga, pietrar, zglăvoc). Avifauna este variată și bogat reprezentată prin ciocănițoarea cu trei degete, mierlă, ciocănițoare verde, buhă, pietrar bănușean, ciocănițoare cu spatele alb, stigă, presură bărboasă, șoimul rândunelelor, corb etc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pășunatul	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	O
M	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos,calarie si vehicule non-motorizate	N	I
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	94
	Judetean	
	Local	6
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Studiu de fundamentare pentru Rezervația Naturală Cheile Rudăriei

*Documentație habitate:*

Documentatie(6110)

Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(40A0)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016) (6190)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(8220)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016) (9110)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(9180)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016) (91E0)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(91M0)

*Documentație specii:*

Negus S., com. pers.(1361)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)

Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind arile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(4014)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1078)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1086)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1124)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1163)Planul de

management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(1352)Planul de management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(4014)Planul de management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(4039)Planul de management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(4046)Planul de management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(4123)Planul de management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(A239)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Date teren 2004(1217)Observatii în teren.

(1217)Planul de management al Rezervației Naturale Cheile Rudăriei.(1078)

Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(1093)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)

(1352)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(4014)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)

(4039)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(4046)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)

(4123)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(5261)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)

(5329)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(6199)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)

(6908)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de Management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1187/2016 privind aprobarea Planului de Management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0032>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			3		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	A	A	A	A
8120			2		Buna	C	C	B	B
8210			3		Buna	A	C	A	A
91Q0			9		Buna	A	C	A	B
91V0			3		Buna	D			
9410			242		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	6	8	i	P	G	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				V		D			
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra			6	6	Numar de indivizi	P		X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C						X	
M	1343	Sicista betulina						C	X					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P							X
P	2134	Astragalus psedopurpureus						C						X	
P		Campanula carpatica						R							X
P		Cratoneuron commutatum						R							X
P		Cratoneuron sp.						R							X
P		Dianthus petraeus ssp. petraeus						R							X
P		Gymnadenia conopsea						R						X	
P		Helictotrichon decorum						R							X
P		Hieracium pojoritense						R							X
P		Leucanthemum waldsteinii						R							X
P		Poa rehmannii						R							X
P		Silene nutans ssp. dubia						C							X
P		Silene zawadzki						R							X
P		Symphytum cordatum						R							X
P		Thymus comosus						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	2.45
N15	Alte terenuri arabile	1.82
N17	Păduri de conifere	72.27
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.57
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	22.89

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl a fost declarat arie protejată în anul 1971, prin decizia Consiliului Popular Neamt, fundamentarea științifică aparținând prof. univ. dr.geolog Constantin Grasu, pe considerente geologice, paleontologice și geomorfologice.  
Masivul Munticelu face parte din complexul carstic al Cheilor Bicazului, fiind situat în N-E Parcului National Cheile Bicazului- Hasmás.

## 4.2. Calitate si importanta

Importanta este determinata de densitatea si varietatea speciilor vegetale si animale de interes comunitar si national.  
Citata pentru prima oara in 1933 de catre M. Gusuleac, specia endemica *Astragalus pseudopurpureus* cuprinde peste 95% din populatiile din Romania.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	J 02.0 5	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
L	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	G 05.04	Vandalism	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A04	Pasunatul	N	I

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Monumentele naturii din judetul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972
2. Flora si vegetatia judetului Neamt- Chifu T., Mititelu D., Dascalescu D., 1987, Mem. sect. st. Acad. Rom. Bucuresti, 281-302
3. Plante endemice in Flora Romaniei- Dihoru G., Pirvu C., 1987, Ed. Ceres Bucuresti
4. Plante ocrotite din Romania, Ed. Univ. Al.I. Cuza Iasi, 2003
5. Cartea rosie a vertebratelor din Romania-Acad.N. Botnariuc, Dr. V. Tatolea, Bucuresti 2005

*Documentație habitate:*

Monumentele naturii din județul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(6520) Monumentele naturii din județul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(7220) Monumentele naturii din județul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(8210) Monumentele naturii din județul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(91Q0)

Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6520)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(8120) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(91V0) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(9410)

*Documentație specii:*

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(1354)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /26.06.1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului - Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului - Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0033>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0034

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Turenilor

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0124305

Latitudine

46.0040527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

126.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		2		Buna	B	C	B	B
6110	X		2		Buna	B	C	B	B
8210			6		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				C	DD	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Trochiscocoris rotundatus						R							X
P		Allium flavum						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aristolochia clematitis						R						X
P		Aurinia saxatilis						R						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Medicago minima						R						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Sempervivum marmoreum						R						X
P		Seseli elatum ssp. osseum						V						X
P		Silene otites						R						X
P		Sorbus dacica						R						X
P		Sorbus graeca						R						X
P		Spiraea chamaedryfolia						C						X
P		Spiraea crenata						R						X
P		Taraxacum hoppeanum						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Viola jooi						R						X
P		Waldsteinia geoides						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.42
N14	Pășuni	14.59
N16	Păduri de foioase	47.05
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	36.54
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Turenilor sunt rezultatul unor fenomene carstice manifestate în calcarele jurasice (tithonice) aflate la contactul Munților Trascau- la poalele Munților Petrid, ca o ramificație laterală a acestora - cu Depresiunea Turda- Alba Iulia, parte componentă a Bazinului Transilvaniei.

Aspectul rezervației este acela de canion carstic, în formă de V, peretii de calcar având înălțimi cuprinse între 20 m (în dreptul carierei din Tureni, la intrarea în chei) și 105 m pe traseul cheilor propriu-zise. Distanța dintre peretii crește în două jumătăți a cheilor, ajungând la 160 m la ieșirea spre Copaceni a cheilor.

Lungimea cursului Văii Racilor, deci și a cheilor este de 1850 m.

Pe platoul carstic situat deasupra Cheilor Turenilor se remarcă următoarele forme pozitive de relief: Dealul Cheia (540-570), Dealul Copandului (540-560) și Dealul Turului (20-530), pe versantul stâng, iar pe cel drept, Dealul Turenilor și Dealul Ghicenghe (540-580). Pe solul înierbat care acoperă platoul carstic se remarcă lapiezuri calcaroase, având dimensiuni medii de 100/80 cm.

##### 4.2. Calitate și importanță

Aria protejată Cheile Turenilor face parte din categoria ariilor protejate Rezervație Naturală, categorie care corespunde categoriei IV IUCN, și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată

administrata in special pentru conservarea prin interventii de gospodarire.Scopul Rezervatiilor Naturale este protectia si conservarea unor habitate si specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic , forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic,pedologic, istoric si arheologic, prin elaborarea unor strategii si studii de impact ecologic de durata scurta, medie si indelungata.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	B
H	E 03.0 2	Depozitarea deșeurilor industriale	N	B
H	H01	Poluarea apelor de suprafața (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	B
H	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	B
H	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Plan de Management Rezervatia Naturala Cheile Turenilor- intocmit: Vizauer Tibor-Csaba, custodele Rezervatiei Naturale Cheile Turenilor, Cluj-Napoca 2005.  
Directia Silvica Cluj Napoca;  
Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Cluj

-harti 1954, 1964 modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

*Documentație habitate:*

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(40A0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8210)

*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

baza de date Mllvus(1188)baza de date Mllvus(1193)

INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(1052)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(1078)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(4036)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

INCDDD, investigatii in teren(5266)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6963)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(6169)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(6199)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0034>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (15.99%)

Pontică

Continentală (84.01%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		3		Buna	B	C	A	A
6190			0		Buna	A	C	A	A
6210	X		6		Buna	B	C	C	C
6240	X		6		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
8120			0		Buna	C	C	B	B
8160	X		0		Buna	B	C	B	B
8210			3		Buna	B	C	B	B
9110			6		Buna	B	C	B	B
9130			16		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	B	C	B	B
91E0	X		9		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lunji)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	15	20	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B

F	6963	Cobitis taenia Complex				P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)				P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()				P				P	DD	C	B	C	B
I	4012	Carabus hampei				P				P		B	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone				P				R		C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()				P				P	DD	C	B	C	B
I	4034	Glyphipterix loricatella				P				P		A	B	A	B
I	4050	Isophya stysi				P				R		B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei				P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar				P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica				P				P		C	B	A	B
I	4020	Pilemia tigrina				P				P		C	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana				P				R		B	B	C	B
P	1689	Dracocephalum austriacum				P	50	100	i	R	G	A	A	B	A
P	2170*	Ferula sadleriana				P	500	1000	i	R	G	A	A	A	A
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()				P	100	500	i	R	G	B	A	C	A
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()				P	100	500	i	V	G	A	A	C	A
P	6282*	Klasea lycopifolia()				P				V	DD	A	A	C	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()				P						C	A	C	A
P	1477	Pulsatilla patens				P	50	100	i	R	G	B	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie									
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C							X
M	2630	Martes foina						P						X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C						X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C							X
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X	
A	1203	Hyla arborea						R	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						R		X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X				X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
I		Elasmucha ferrugata						R							X
I	1067	Lopinga achine						P	X					X	
I		Trochiscocoris rotundatus						R							X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Achillea pannonica						R							X
P		Aconitum napellus ssp. fissurae						R							X
P		Allium obliquum						V							X
P		Asplenium lepidum						R							X
P		Cardaminopsis arenosa						R							X
P		Carex brevicollis						R							X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						R							X
P		Centaurea reichenbachii						V							X
P		Centaurea rhenana						R							X
P		Cephalaria radiata						V							X
P		Corydalis cava						R							X
P		Corydalis solida						R							X
P		Daphne cneorum						V							X
P		Dianthus spiculifolius						R							X
P		Dictamnus albus						R							X
P		Ephedra distachya						R							X
P		Fallopia dumetorum						R							X
P		Festuca rubra ssp. rubra						R							X
P		Festuca rupicola ssp. rupicola						R							X
P		Festuca valesiaca						R							X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X				X	
P		Galium mollugo						R							X
P		Helictotrichon decorum						R							X
P		Hieracium wiesbaurianum						R							X
P		Hieracium x brachiatum						R							X
P		Inula britannica						R							X
P		Iris humilis						R							X
P		Iris pumila ssp. pumila						R							X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						R							X
P		Lactuca viminea						V							X
P		Melampyrum pratense						R							X
P		Melica picta						R							X
P		Onosma arenaria						V							X
P		Onosma pseudarenaria						V							X
P		Orchis morio						R						X	
P		Poa badensis						R							X
P		Poa nemoralis						R							X
P		Poa pratensis						R							X
P		Potentilla recta						R							X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R							X
P		Prunus tenella						R							X
P		Saxifraga marginata						R							X
P		Scabiosa columbaria						R							X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						V							X
P		Seseli elatum ssp. osseum						R							X
P		Sorbus borbasii						R							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Sorbus dacica						R							X
P		Sorbus torminalis						R							X
P		Spiraea media						R							X
P		Taraxacum hoppeanum						R							X
P		Taxus baccata						V							X
P		Thalictrum foetidum						R							X
P		Thymus comosus						R							X
P		Thymus longicaulis						R							X
P		Viola jooi						R							X
P		Viola tricolor ssp. subalpina						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.18
N14	Pășuni	46.35
N16	Păduri de foioase	25.66
N19	Păduri de amestec	21.45
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.01
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația naturală Cheile Turzii este situată la 7 km vest de municipiul Turda, în extremitatea estică a Masivului Trascău, în lungul cursului de apă Hădate (afluent al râului Arie). Cheile Turzii sunt chei epigenetice, formate în calcare de vârstă jurasică, a căror pereți se ridică la 300-320 m față de nivelul actual al pârlului Hădate, în cea mai mare parte foarte abrupti, aproape verticali. Se remarcă interesante fenomene endocarstice (grote, pesteri), ceea ce imprimă valoarea peisagistică a acestui areal. Climatul este de tip continental moderat, de dealuri împădurite, cu o temperatură medie anuală de 8 C și cu precipitații medii anuale de 600 ml/mp. Datorită expoziției versanților, pe toate cele 4 direcții, apar o serie întreagă de insule microclimatice, fapt ce a favorizat instalarea și menținerea unei multitudini de comunități vegetale și faunistice.

##### 4.2. Calitate și importanță

În rezervația naturală Cheile Turzii s-au semnalat până în prezent peste 1030 de specii de plante (NYARADY, 1939), multe dintre acestea fiind extrem de importante din punct de vedere științific, prin caracterul lor endemic și/sau rar. În această categorie se includ specii cum ar fi: -Allium obliquum, Thymus iliricus, Aconitum firmum fissurae, Carex digitata piroskana, Ephedra distachya, Ferula sadleriana, Asplenium lepidum. Se semnalează prezența mai multor tipuri de asociații vegetale, caracteristice mai multor etaje altitudinale: asociații stepice, de deal, montane, de stâncării. Se pot identifica 9 tipuri de habitate de importanță comunitară, din care 5 sunt prioritare și reprezintă 42% din suprafața totală de protecție. În ceea ce privește valoarea avifaunistică a rezervației, s-au semnalat în studiile de specialitate peste 111

specii de păsări, un număr important dintre acestea fiind incluse în Anexa I a Directivei Păsări 79/CEE/409 sau în alte acorduri internaționale la care România a aderat.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
L	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	G 01.05	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
L	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
L	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- 1.Academia Română,Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa,Cartea roșie a vertebratelor din România, Bucuresti 2005.
- 2.APM Cluj et al.,Documentație de fundamentare în vederea extinderii Rezervației Cheile Turzii, 2005;
- 3.Bruum,B. et al.,Păsările din România și Europa-Determinator ilustrat-versiunea romanească Munteanu,Dan,Octopus Publishing Group Ltd.,1999;
- 4.Fișă de caracterizare Corine Biotop Cheile Turzii,1996;
- 5.Nyarady,Erasmus I.,Enumerarea Plantelor Vasculare din Cheia Turzii, Imprimeria Nationala, Bucuresti ,1939;
- 6.Ocolul Silvic Turda , Amenajament silvic, UP II Iara;
- 7.Ocolul Silvic Turda , Amenajament silvic, UP VII Micesti;
- 8.Olteanu et. al.,Lista rosie a plantelor superioare din Romania, Studii.

##### Documentație habitate:

amenajamentele silvice(9170)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6190)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6210)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6240)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6430)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8120)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8160)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8210)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9180)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91E0)

##### Documentație specii:

Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1060)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(4036)

Baza de date APM CJ 2005(1052)Baza de date APM CJ 2005(1060)Baza de date APM CJ 2005(1310)Baza de date APM CJ 2005(4030)

D. Murariu, com. pers.(1305)

Kis Bela, 1972(4050)Kis Bela, 1985(4054)

Kovacs Zoltan Kovacs Sandor, com. pers.(4034)

INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Date colectie. Leg. E. Nitu, 1985.(4012)E. Nitu, 2010, identificare situri cu Anchusa barrelieri in care a fost semnalata specia Pilemia tigrina (date teren N. Savulescu 1965-1970)(4020)

L. Rakosy - 2001, Diversitat der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Cheile Turzii Naturschutzgebiet (Siebenbürgen, Rumanien), Entomolrom., 6: 55-92(1052)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6282)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1304)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1477)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1689)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(2170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4097)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4098)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

INCDDD, investigatii in teren(5266)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)L. Rakosy - 2001, Diversitat der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Cheile Turzii Naturschutzgebiet (Siebenbürgen, Rumanien), Entomolrom., 6: 55-92(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1305)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6963)

L. Rakosy - 2001, Diversitat der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Cheile Turzii Naturschutzgebiet (Siebenbürgen, Rumanien), Entomolrom., 6: 55-92(1052)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147/1994
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 686/1974
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 645/1938

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

- Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu



### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0035>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		17		Buna	C	C	B	C
8210			54		Buna	B	C	A	B
8310			25		Buna	B	C	A	B
9110			17		Buna	C	C	B	B
9180	X		16		Buna	C	C	B	C
91E0	X		10		Buna	C	C	B	C
91V0			386		Buna	B	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	4	6	i	P	G	C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	20	80	i	P	G	D			
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P	80	200	i	P	G	C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P	1000	1800	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	30	60	i	P	G	D			
M	1324	Myotis myotis()			P	1200	2200	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	3	6	i	P	G	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	180	300	i	P	G	B	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4	36	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	500	500	i	P	M	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	300	300	i	P	M	C	C	C	C

I	4014	Carabus variolosus			P	10	100	i	P	G	B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	65	130	i	P	G	B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	141	500	i	P	G	C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	4	20	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)			70	150	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)			300	700	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)			300	600	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)			40	80	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1329	Plecotus austriacus			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
I	1050	Saga pedo						C	X					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.96
N15	Alte terenuri arabile	4.15
N16	Păduri de foioase	74.42
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	17.48
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Varghisului s-a format în calcarele jurasice ale panzei bucovinice și se întind între varfurile Also și Felso Mal (Vf. Tiva) din nordul Munților Persani. Pe această porțiune de cca. 1-2 km lungime și 500-600 m. grosime s-a dezvoltat un relief carstic, cu formele sale de suprafață și de adâncime (doline, peșteri etc.). Cea mai mare peșteră este peștera Orban Balazs aflat pe malul stâng al paraului Varghis.

### 4.2. Calitate și importanță

Cheile Varghisului reprezintă unul dintre cele mai interesante fenomene naturale din sudul Carpaților Orientali, în care se regăsesc o serie de elemente naturale de valoare excepțională din punct de vedere botanic, zoologic, speologic, paleontologic și peisagistic. În flora cheilor, lângă cele 10 endemite carpatice și daco-balcanice se găsesc populațiile speciilor *Cypridium calceolus* și *Iris aphylla* ssp. hungarica, aflate în Anexele II și III a Directivei Habitat. Pajiștile deschise de stancării, tufarișurile xeroterme, pădurile de grohotisuri și fagețele adapostesc 44 specii de plante protejate pe listele roșii naționale.

Stâncaria salbatica si padurile constituie habitat pentru o fauna extrem de bogata reprezentanta prin 18 specii de animale listate in Anexele II si III a Directivei Habitate, 9 specii de pasari din Directiva Pasari, respectiv alte 26 specii de animale ocrotite pe plan national si international. Este remarcabil efectivul populatiei de urși, estimat la peste 30 de exemplare in timpul iernii. In Cheile Varghisului au fost identificate 17 specii de lilieci din cele 30 de specii existente in Romania. Colonia speciei *Rhinolophus hipposideros* este una dintre cele mai mari din tara. Este remarcabila si diversitatea ridicata a speciilor de lilieci in perioada de reproducere (august-octombrie). Situl adaposteste 8 tipuri de habitate listate in Anexa I a Directivei Habitate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
H	C 01.0 1	Extragere de nisip si pietris	N	O
H	F 03.0 2.09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Gyarmati, A., 1995, A Vargyas-völgy vegetációja, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, szakdolgozat:

1-71.

2. Gyarmati, A., 2000, A Vargyas-völgy mohafiórája, Múzeumi Füzetek 9: 41-45.

3. Kovács, S., 1983, Învelisul vegetal din Cheile Vârghisului (I.). A Vargyasi mészko-sziklaszoros növénytakarója (I.), Aluta. Studii si Comunic. - Tanulmányok és Közlemények, Sepsiszentgyörgy, XVI-XV: 165-173.

4. Munteanu, D., Miklóssy V., Ratiu F., 1987, Cheile Vârghisului - Monument al Naturii, Ocrot. Nat. Med. Înconj., 2 (31): 133-140.

5. Pal I. - Varga J. 2004, Cercetari piscico-faunistice in Rezervatia Cheile Varghisului, A Csiki Szekely Muzeum Evkonyve, 2005, 335-343

#### *Documentație habitate:*

Bot. drd. Csergo Anna-Maria observatii directe.(8210)Bot. drd. Csergo Anna-Maria observatii directe.(9180)Bot. drd. Csergo Anna-Maria observatii directe.(91E0)Cercetari în teren, drd. bot. Csergo Annamaria(8160)Dr. Peter van der Molen si Dr. J.A.M. Janssen(6210)Expertii Olanda Dr. Peter van der Molen si Dr. J.A.M. Janssen. (91V0)Speolog Denes Istvan com. pers.(8310)

Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)

#### *Documentație specii:*

Negrea, A., 1994. Gasteropodes (Gastropoda) connus jusqu'a present des provinces biospeologique de Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 34: 227-264(4057)Negus S., com. pers. (1354)

Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliecilor din Romania(1303)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliecilor din Romania(1323)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1086)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1087)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016) (1303)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1304)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016) (1307)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016) (1308)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1310)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1321)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016) (1323)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1324)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1354)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016) (1355)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(4014)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(4054)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016) (5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghisului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(6965)

#### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Consiliului Județean Covasna cu nr. 39/2001
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 996/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0036>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			731		Buna	B	C	B	B
9130			1288		Buna	B	C	B	B
9170			979		Buna	B	C	B	B
91D0	X		1		Buna	B	C	B	B
91V0			500		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	300	500	i	P	G	C	A	C	A
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				R		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P	200	300	i	P	G	C	A	C	A
M	1307	Myotis blythii()			P	0	20	i	V	G	D			
M	1324	Myotis myotis()			P	500	600	i	P	G	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						C	B	A	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	A	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000	7000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	200	300	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	200	200	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	A	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	A	B

F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	A	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	A	A	A
P	1758	Ligularia sibirica			P	4040	4050	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
P		Carex appropinquata						R						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Empetrum nigrum			200	500	Numar de indivizi	R						X
P		Thelypteris palustris						R						X
P		Vaccinium oxycoccos						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.93
N14	Pășuni	2.52
N16	Păduri de foioase	69.64
N17	Păduri de conifere	6.12
N19	Păduri de amestec	14.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.13
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.48

Total acoperire

99.98

### Alte caracteristici ale sitului:

Relieful se caracterizează prin variații semnificative de altitudine și înclinare a versanților. Acest aspect contribuie semnificativ la distribuția habitatelor forestiere. Condițiile geomorfologice, diversitatea speciilor forestiere și repartiția acestora, au un rol important în conservarea unor specii importante de floră și faună.

### 4.2. Calitate si importanta

-situl Ciomad Balvanyos se suprapune peste aria protejata cu acelși nume.  
-situl este important datorită :  
-fenomenelor postvulcanice: cea mai mare mofetă din europa cu scurgere de bioxid de carbon de circa 2000mc-zi si o concentrație de bioxid de carbon de 98-99%, grote cu emanatii sulfuroase ,mofete și izvoare cu ape minerale.  
-existeși ei unor peșteri cum ar fi peștera Ursului, peștera Timsos,și peștera Gyilkos  
-plante specifice zonelor mlăștinoase-Ligularia sibirica,Drosera rotundifolia, Andromeda polifolia, Empetrum nigrum,

-un peisaj deosebit și o vegetație de păduri de conifere în amestec cu foioase.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E01.02	Urbanizare discontinua	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	5
	Judetean	0
	Local	9
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		80
Proprietate necunoscuta		5

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

-este în curs de elaborare documentația pentru înaintarea la Academia Română , pentru obținerea avizului.

Documentație habitate:

DS CV(91Y0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balványos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad

Balványos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balványos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016) (9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balványos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(91D0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balványos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(91V0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)

- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1138)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1146)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1163)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1303)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A283)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A287)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A308)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A314)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A321)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A338)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(1087)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(1303)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A030)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A031)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A072)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A089)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A215)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A220)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A224)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A229)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A234)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A236)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A238)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A239)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A246)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A271)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” ,

Cod SMIS 42807(A283)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A284)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A287)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A308)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A309)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A310)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A314)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A320)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A321)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A338)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A339) Baltag E., Pocora I., Pocora V. (2009): Chiropterofauna din aria Cheile Bicazului, Cheile Șugăului, Peștera Toșorog (A Békási-szoros, Súgó-szoros és Toșorog barlang denevérfaunája). *Migrans*, XI(1): 2-4.

Barti L. (1998): Liliicii. Rezultatele activității de numărătoare și determinarea liliecilor, desfășurate sub egida Clubului de Speologie Cysis în perioada 1996 Oct. 1997 lun. *Speomond*, 3: 32.

Barti L. (1999): A torjai Búdöshegy természetes gázömléseinek denevér-áldozatai (1997-1999). *Acta Siculica*, Aluta XXIII, Acta Hargitensia VI., 1: 103-114.

Barti L., Dóczy A., Jére Cs., Varga Á. (2006): Rezultatele recensământului de lilieci în locurile de hibernare subterane în Sud-estul Transilvaniei. First Conference on Bat Conservation in Romania, Book of abstracts, Ed. Romanian Bat Protection Association, p.13.

Barti L., Dóczy A., Jére Cs., Varga Á. (2007): Denevér-telelőhely ellenőrzések eredményei Délkelet-Erdélyben. Proceedings of the 5th Conference of the Bat Conservation in Hungary (Pécs, 3th to 4th of December 2005) and 6th Conference of the Bat Conservation in Hungary (Mártély, 12th to 14th of October 2007), Magyar Denevérkutatók Baráti Köre, Budapest, p. 51-62.

Barti L., Jére Cs., Dóczy A., Szodoray-Parádi F. (2007): A Vargyas-szoros recens és szubfosszilis denevérfaunája és faunisztikai adatbázisa a kezdetektől 2007 februárjáig. *Acta Siculica*, p. 153-178.

Borda D. (2002): The distribution of bats in Romanian caves (I). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"* , București, XXXVII - XXXVIII (1998-1999): 223-230.

Borda D. (2002): Chiropterele. in: Racoviță Gh., Moldovan O., Onac B. (ed.): Monografia carstului din Muntii Padurea Craiului, Studiu monografic. Presa Universitară, Cluj-Napoca, p. 172-182.

Dumitrescu M., Tanasachi J., Orghidan T. (1962-1963b): Răspândirea chiropterelor în R.P. Română. *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, București, XXXIV: 509-575.

Jére Cs., Dóczy A., Barti L. (2007): Results of research on the bat fauna of the Vârghiș Gorge (Eastern Carpathians, Romania). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, XLV-XLVI, p. 59-74.

Nagy L.Z., Barti L., Dóczy A., Jére Cs., Postawa T., Szántó L., Szodoray-Parádi A., Szodoray-Parádi F. (2005): Survey of Romania's underground bat habitats Carpathian's underground bat habitats. Status and distribution of cave dwelling bats (2002-2004). Final report for the BP Conservation Programme. Survey of Southern and Western Carpathians underground bat habitats Survey of Eastern Carpathians and Dobrogea underground bat habitats, Ed. Lizard, Cluj, pp. 44.

Szodoray-Parádi F., Szodoray-Parádi A. (2005): Results on the investigation on bats fauna in Vânători Neamț Natural Park and conservation status of the occurring bat species. *Studies and research in Vânători Neamț Natural Park*, I: 93-98.(1303) Baltag E., Pocora I., Pocora V. (2009): Chiropterofauna din aria Cheile Bicazului, Cheile Șugăului, Peștera Toșorog (A Békási-szoros, Súgó-szoros és Toșorog barlang denevérfaunája). *Migrans*, XI(1): 2-4.

Barti L. (2002b): Semnalări ale liliacului nordic (*Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius) din România. *Acta Siculica*, Acta Hargitensia VIII, 2: 133-138.

Barti L., Varga Á. (2004): A torjai Búdöshegy gázbarlangjainak, mofettáinak denevéráldozatai (1999-2002). *Acta Siculica*, 2003(1): 65-73.

Barti L., Varga Á. (2005): A torjai Búdöshegy gázbarlangjainak, mofettáinak denevéráldozatai. Proceedings of the 2nd, 3rd. and 4th Conference of the Bat Conservation in Hungary, Magyar Denevérkutatók Baráti Köre, Budapest, p. 91-95.

Chachula O., Valenciuc N., Done A. (2008): Contributions to the study of Chiroptera from Moldavia (Romania). *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași*, ser. Biologie animală, 54: 237-244.

Pocora, I., Pocora, V., Baltag, E.St. 2012: Swarming activity of bats at the entrance of Liliacilor Cave from Rarau Mountains. Analele Stiintifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, To LVII

Valenciuc N., Chachula O. (2001): Eptesicus nilssonii Keyserling Blasius, new species for Moldavia Fauna. Sesiunea de comunicări științifice, Cluj, Mai 4-5, 2001.

Valenciuc N., Done A., Chachula O. (2007): Despre prezența liliacului nordic - Eptesicus nillssonii Keyserlig și Blasius 1839, în fauna României. Miscellanea Chiropterologica, 1: 25-29.(1303)Barti Levente, com. pers.

(1303)Observatii în teren.

(4014)Observatii în teren.

(A122)Observatii în teren.

(A261)

Barti Levente, com. pers.(1303)Barti Levente, com. pers.(1307)Barti Levente, com. pers.(1308)Barti Levente, com. pers.(1323)Barti Levente, com. pers.(1324)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016) (1307)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1308)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1323)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016) (1324)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1758)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(2001)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016) (5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(5266)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balványos

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 141/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balványos

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0037>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			219		Buna	B	C	B	B
3230			219		Buna	A	C	A	A
3240			219		Buna	B	C	B	B
4060			219		Buna	A	B	A	A
4070	X		1318		Buna	A	C	A	A
6170			21		Buna	B	B	B	B
6230	X		1		Buna	B	C	B	B
6430			219		Buna	B	C	B	B
6520			1098		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	A	B	A	A
8110			2		Buna	C	C	B	B
8120			21		Buna	B	B	B	B
8210			10		Buna	A	C	A	A
9110			659		Buna	B	C	B	B
9130			219		Buna	B	C	B	B
9150			219		Buna	B	C	B	B
9180	X		21		Buna	B	C	A	B
91E0	X		219		Buna	A	B	B	B
91Q0			0		Buna	C	C	B	C
91V0			10984		Buna	A	C	A	A
9410			659		Buna	B	C	B	B
9420			659		Buna	A	A	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		B	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		B	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		B	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A
P	1379	Mannia triandra			P				C		A	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						R							X
		Larix decidua ssp. carpatica						R							X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R							X
M		Arvicola terrestris scherman						R							X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C						X	
M		Felis silvestris cretensis						C						X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X				X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R							X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					X	
M		Myoxus glis						P						X	
M	2597	Neomys fodiens						P						X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X					X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X				X	
M	2599	Sorex araneus						P						X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
A	2424	Lacerta vivipara						P						X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2353	Triturus alpestris						R						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C							X
I		Alopia canescens						R							X
I		Alopia canescens ambigua						R							X
I		Alopia canescens caesarea						R							X
I		Alopia canescens haueri						R							X
I		Alopia canescens mauritii						R							X
I		Alopia helenae ciucasiana						R							X
I		Alopia helenae helenae						C							X
I		Alopia nefasta						P							X
I	1091	Astacus astacus						R		X				X	
I		Campodea magna						P							X
I		Deroceras sturanyi						P							X
I		Deroceras turcicum						P							X
I		Erebia epiphron						P							X
I	1069	Erebia sudetica						R	X					X	
I		Figites elongatus						P							X
I	1052	Hypodryas maturna						R	X					X	
I		Panthea coenobita						R							X
I		Pipiza fasciata						R							X
I		Xestia ashworthii candelarum						R							X
I		Zygaena exulans						R							X
P		Abies alba(Brad)						R							X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R							X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R							X
P		Allium victorialis						R							X
P		Alopecurus pratensis						R							X
P		Androsace villosa						R							X
P		Angelica archangelica						V							X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R							X
P		Armeria alpina						V							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X				X	
P	1763	Artemisia eriantha()						R		X					X
P		Asplenium adiantum-nigrum						R							X
P		Campanula carpatica						R							X
P		Campanula cochlearifolia						R							X
P		Campanula patula ssp. abietina						C							X
P		Campanula transsilvanica						R							X
P		Centaurea pinnatifida						R							X
P		Cephalanthera damasonium						R						X	

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Cephalanthera longifolia						R						X	
P		Cephalanthera rubra						R						X	
P		Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum						R							X
P		Cerastium cerastoides						R							X
P		Cerastium transsilvanicum						R							X
P		Chamorchis alpina						R						X	
P		Chimaphila umbellata						V							X
P		Cirsium furiens						R							X
P		Coeloglossum viride						C						X	
P		Corallorhiza trifida						R						X	
P		Cotoneaster nebrodensis						R							X
P		Crepis sibirica						V							X
P		Crocus banaticus						V							X
P		Dactylorhiza cordigera						R						X	
P		Dactylorhiza incarnata						R						X	
P		Dactylorhiza maculata						C						X	
P		Dactylorhiza sambucina						R						X	
P		Daphne blagayana						R							X
P		Dianthus spiculifolius						R							X
P		Dianthus tenuifolius						R							X
P		Doronicum carpaticum						V							X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						V							X
P		Epipactis helleborine						R						X	
P		Epipactis palustris						R						X	
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						V							X
P		Erysimum witmannii						R							X
P		Festuca amethystina						R							X
P		Festuca carpatica						V							X
P		Festuca versicolor						R							X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X				X	
P		Gentiana punctata						V							X
P		Gentiana tenella						R							X
P		Gymnadenia conopsea						C						X	
P		Hepatica transsilvanica						R							X
P		Heracleum carpaticum						V							X
P		Heracleum palmatum						V							X
P		Hesperis matronalis ssp. candida						R							X
P		Hesperis nivea						R							X
P		Hesperis oblongifolia						R							X
P		Hutchinsia alpina ssp. brevicaulis						V							X
P		Jovibarba heuffelii						R							X
P		Koeleria macrantha						R							X
P		Leontopodium alpinum						R							X
P		Leucorchis albida						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Lonicera caerulea						R						X
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						V						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nigritella nigra ssp. nigra						R					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Onobrychis montana ssp. montana						R						X
P		Ophioglossum vulgatum						V						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Phyteuma confusum						V						X
P		Pinus mugo						R						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C						X
P		Plantago gentianoides						R						X
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Pleurospermum austriacum						V						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus thora						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Salix hastata						V						X
P		Salix retusa						R						X
P		Saxifraga bryoides						R						X
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V						X
P		Saxifraga pedemontana ssp. cymosa						R						X
P		Scabiosa lucida ssp. lucida						R						X
P		Sorbus graeca						V						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thesium kernerianum						V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. dacicum						R						X
P		Thymus bihoriensis						V						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Traunsteinera globosa						C					X	
P		Trinia glauca						R						X
P	2323	Typha shuttleworthii						V					X	
P		Veronica baumgartenii						V						X
P		Viola dacica						V						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătași)						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X



## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	4.10
N09	Pajiști naturale, stepe	6.53
N14	Pășuni	5.63
N15	Alte terenuri arabile	0.30
N16	Păduri de foioase	41.88
N17	Păduri de conifere	20.38
N19	Păduri de amestec	14.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.18
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.47
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu o formă circulară în suprafață de 22.209 ha, cu centrul situat la intersecția meridianului de 45030'26" cu paralela de 25058'37", se localizează în regiunea biogeografică alpină, în sectorul Carpaților de Curbură din ecoregiunea Carpaților Orientali, între 795 și 1.934 m alt. Este dispus într-un domeniu conglomeratic relictar reprezentat prin forme insolite. Golul subalpin, cu peisajul său romantic ruiniform cu o uimitoare forță de seducție, este înconjurat succesiv și descendent de coroana pădurilor relictare de molid și larice, pure și amestecate, urmate de amestecuri de rășinoase și foioase și de fâgete pure. Fondul forestier (15.720 ha - 69 %, din care peste 3.400 ha păduri virgine și cvasivirgine - 22 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (77 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 210-250 ori mai mare față de media specifică fondului forestier național. Din suprafața totală a pajiștilor (6.429 ha), cele subalpine (2.606 ha) concentrează peste 1.000 specii de plante, fungi și licheni (62 % din inventarul acestor grupe de specii ale parcului), inclusiv toate endemitele vegetale și majoritatea celor rare și foarte rare.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl aparține pușinelor teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversității. Astfel, deși ocupă abia 0,09 % din suprafața țării, cuprinde o impresionantă diversitate ecologică și biologică provizoriu inventariată, reprezentată prin: 12 grupe de ecosisteme, 15 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în țară, amplasate în 3 din cele 9 etaje fitoclimatice forestiere, 38 din cele 306 tipuri de pădure, grupate în 8 din cele 50 formații forestiere, cu 16 tipuri de ecosisteme forestiere constituite din păduri virgine și cvasivirgine și 22, respectiv 24 % tipuri de habitate naturale protejate de interes comunitar, din care 5, respectiv 19 %, prioritar protejate; 3.347 specii, din care 1.738 specii animale (mamifere – 60, păsări – 148, reptile – 5, amfibieni – 11, pești – 6, nevertebrate – 1.508), 1.200 specii vegetale (spermatofite – 1.040, pteridofite – 37, briofite 123) și 409 specii de fungi și licheni (fungi – 4, licheni - 409). Din acestea, 334 specii (10 %) sunt protejate prin legi române și comunitare, din care: 182 specii animale (mamifere – 16, păsări – 142, reptile – 5, amfibieni – 8, pești – 2, nevertebrate - 9) și 152 specii vegetale, din care: spermatofite – 148, pteridofite – 4; 85 taxoni endemici, din care 47 animalii (reptile – 1, amfibieni – 1, pești – 1, nevertebrate 44, din care: lepidoptere – 35, coleoptere – 1, gasteropode - 8). Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 47 se încadrează în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001 „Specii de plante și animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică”, alte 115 specii se încadrează în Anexa 4 „Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă”, iar alte 32 specii în Anexa 5 „Specii de plante și animale de interes comunitar ale căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management”.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A04	Pasunatul	N	B
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	B
H	A05.02	Furajare	N	I
H	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
H	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	F04.01	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I
H	G05.04	Vandalism	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
L	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01.01	Urbanizare continua	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I
L	L09	Incendii(naturale)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Ciucă M., Flora și vegetația pajiștilor din Munții Ciuca, Ed.Academiei RSR 1984
2. Ciucă M., Beldie Al., Flora Munților Ciuca-determinator plante vasculare, Ed.Academiei RSR 1989
3. Stoiculescu C., State forest territory of the Ciuca mountains, a future national park, Univ.Buc.-Grădina Botanică 'D.Brandza', AHB Buc.1999
- 4.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994
5. Grossu Al., Gasteropodele din România –Compendiu,IPCT SA București 1993
6. Drugescu C., Zoogeografia României, Ed. ALL 1994
7. Stănoiu I.,Bobârnac B.,Copăcescu S.,Fluturi din România,Ed.Scrisul Românesc 1979
8. Societatea Ornitologică Română, Păsările din România și Europa-determinator ilustrat, Octopus Publishing Group Ltd 1999
9. Munteanu D., Rolul molidurilor carpatine în conservarea unor elemente avifaunistice de taiga, Rev.Ocrotirea Nat. și a Med. Înconj.nr.1, Ed.Academiei Rom.1993
- 10.Academia Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005

##### *Documentație habitate:*

amenajamente silvice(9410)amenajamente silvice(9420)

Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(4070)

Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(3220)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(3230)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(3240)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6170)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6230)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6430)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109

foto + 15 anexe.(6510)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6520)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(7220)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(8120)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(8160)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(8210)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(91V0) investigatii de teren, 2007(91Q0)

#### *Documentație specii:*

Negus S., com. pers.(1361)

Directia Silvica Prahova(1361)ICAS Bucuresti(1188)ICAS Bucuresti(1303)ICAS Bucuresti(1304)ICAS Bucuresti(1305)ICAS Bucuresti(1308)ICAS Bucuresti(1316)ICAS Bucuresti(1323)ICAS Bucuresti(1324)ICAS Bucuresti(1355)

Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1166)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1188)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1303)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1304)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1305)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1308)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1316)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1323)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1324)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1355)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(4030)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(4036)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6964)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

**- desemnate la nivel național sau regional**

### **5.3. Desemnare sit**

Necesitatea conservării bunurilor naturale și a stopării intervențiilor umane distructive impun constituirea și gestionarea teritoriului Munților Ciuca în cadrul unui parc național. Acest lucru a fost luat în considerare de APM PH atunci când a inițiat demersurile pentru desemnarea acestor munti ca arie naturală protejată cu statut legal. În prezent se afla în lucru la ICAS Bucuresti studiul de fundamentare pentru Parcul National Ciucas. Prin Legea 5/2000 a fost desemnata o rezervatie naturala, Tigaiile Mari, ce va fi inclusa in viitorul parc national.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Deoarece suprafata sitului este acoperita in cea mai mare parte de fondul forestier, managementul pt.jud.Prahova este asigurat de catre RNP ROMSILVA-Directia Silvica Ploiesti (str.Iuliu Maniu nr.3,director ing.Zecheru Dumitru,tel.0244-597846).

Existența parcului national Ciucaș poate fi un bun mod de revitalizare a economiei rurale din zonă. Turismul, planificat și administrat pentru a fi durabil, poate aduce beneficii atât ariei protejate cât și comunităților locale, prin învierea culturilor tradiționale, a industriei manufacturiere, limitând astfel implicarea populației în industria lemnului cu conotații negative pentru conservarea pădurilor. Este vitala declararea zonei ca parc national pentru realizarea unui management unitar. La nivelul sitului 1115,6 ha de padure din jud.Prahova (anul 2004-din amenajamentele silvice)sunt declarate de interes stiintific, de ocrotire a genofondului si a ecofondului, fiind administrate in consecinta.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0038>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0039

### 1.3 NUMELE SITULUI

Ciuperceni - Desa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0153888

Latitudine

43.0103305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

39560.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		2042		Moderata	B	C	B	B
3130			408		Buna	A	B	B	B
3140			817		Buna	B	B	B	B
3150			308		Buna	A	C	B	B
3270			40		Buna	B	C	B	B
6120	X		11929		Moderata	A	A	B	B
6440			408		Buna	B	C	B	B
6510			395		Buna	B	B	B	B
91F0			40		Buna	C	C	C	C
91I0	X		204		Buna	B	C	B	B
92A0			1225		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	D			
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor□ de râu)			P				V	DD	D			



F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	50	100	i	P	G	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				R		C	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	50	100	i	P	G	C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	500	1000	i	P	G	C	B	B	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	100	500	i	P	G	C	C	B	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				R	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P	500	1000	i	P	G	C	B	A	B
I	4056	Anisus vorticulus			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P	50	100	i	P	G	C	C	B	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				P?	DD	D			
P	2285	Colchicum arenarium			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )			10	50	Numar de indivizi	P						X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
M	2595	Neomys anomalus			100	500	Numar de indivizi	P						X	
A	2432	Anguis fragilis			10	50	Numar de indivizi	P						X	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	6997	Bufotes viridis()			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1278	Coluber caspius						C	X					X	
A	1281	Elaphe longissima			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1203	Hyla arborea			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	1292	Natrix tessellata			100	500	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X	
A	1200	Pelobates syriacus						C	X					X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1209	Rana dalmatina			10	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()			10	50	Numar de indivizi	R		X				X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C						X	
P		Abutilon theophrasti						R							X
P		Acer campestre						R							X
P		Adonis aestivalis						V							X
P		Alnus glutinosa						C							X
P		Althaea officinalis(Nalbă )						R							X
P		Anthriscus caucalis						P							X
P		Anthriscus cerefolium						V							X
P		Anthriscus sylvestris						P							X
P		Arenaria serpyllifolia						V							X
P		Astragalus contortuplicatus						P							X
P		Astragalus onobrychis						P							X
P		Azolla filiculoides						C							X
P		Betula pendula(Mesteacăn )						V							X
P		Carpinus orientalis						C							X
P		Celtis australis						R							X
P		Cerastium glomeratum						V							X
P		Ceratophyllum demersum						P							X
P		Ceratophyllum submersum						P							X
P		Chamaecytisus danubialis						P							X
P		Chelidonium majus(Rostopască )						V							X
P		Chenopodium album						P							X
P		Chenopodium botrys						V							X
P		Chenopodium multifidum						V							X
P		Chenopodium murale						V							X
P		Chenopodium opulifolium						V							X
P		Chenopodium rubrum						V							X
P		Chenopodium strictum						P							X
P		Clematis integrifolia						P							X
P		Clematis vitalba						V							X
P		Corispermum nitidum						C							X
P		Coronilla varia						V							X
P		Daucus broteri						P							X
P		Daucus carota						P							X
P		Dianthus giganteiformis						P							X
P		Equisetum arvense(Coada calului)						C							X
P		Erodium cicutarium						P							X
P		Erodium hoefftianum						V							X
P		Eryngium campestre						P							X
P		Eryngium planum(Scai albastru)						V							X
P		Euphorbia agraria						R						X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Euphorbia chamaesyce						V						X	
P		Euphorbia helioscopia						V						X	
P		Euphorbia palustris						R						X	
P		Falcaria vulgaris						P							X
P		Fallopia convolvulus						P							X
P		Ficus carica						P							X
P		Genista tinctoria						R							X
P		Geranium lucidum						P							X
P		Geranium molle						P							X
P		Geranium pusillum						V							X
P		Glycyrrhiza echinata						V							X
P		Goniolimon besseranum						V							X
P		Goniolimon tataricum						V							X
P		Gypsophila muralis						P							X
P		Gypsophila paniculata						V							X
P		Herniaria hirsuta						P							X
P		Holosteum umbellatum						V							X
P		Hypericum rumeliacum						R							X
P		Lathyrus aphaca						P							X
P		Lathyrus hirsutus						P							X
P		Lathyrus latifolius						P							X
P		Lathyrus nissolia						P							X
P		Lathyrus tuberosus						V							X
P		Lavatera thuringiaca						R							X
P		Linum perenne						V							X
P		Lotus corniculatus						P							X
P		Lythrum salicaria						C							X
P		Malus sylvestris(Măr pădureț)						R							X
P		Malva sylvestris						R							X
P		Medicago minima						P							X
P		Medicago rigidula						P							X
P		Medicago sativa ssp. falcata						P							X
P		Minuartia glomerata						R							X
P		Mollugo cerviana						R							X
P		Morus alba(Dud)						P							X
P		Myosoton aquaticum						P							X
P		Myriophyllum spicatum						P							X
P		Myriophyllum verticillatum						C							X
P		Nuphar lutea						P							X
P		Nymphaea alba						C							X
P		Oenanthe banatica						V							X
P		Ononis arvensis						V							X
P		Ononis spinosa(Osul iepurelui)						V							X
P		Ophioglossum vulgatum						C							X
P		Papaver dubium						V							X
P		Papaver rhoeas						P							X
P		Petrorhagia prolifera						V							X
P		Petrorhagia saxifraga						P							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Phytolacca americana(Carmaz)						C						X
P		Polycnemum arvense						P						X
P		Polycnemum heuffelii						R						X
P		Polygonum arenarium ssp. arenarium						C						X
P		Polygonum arenastrum						R						X
P		Polygonum graminifolium						R						X
P		Polygonum hydropiper(Piperul de baltă)						P						X
P		Polygonum lapathifolium						C						X
P		Polygonum patulum						C						X
P		Potentilla argentea						R						X
P		Potentilla supina						R						X
P		Prunus mahaleb						R						X
P		Prunus spinosa(Porumbar)						V						X
P		Pyrus pyraeaster(Păr pădureț)						R						X
P		Quercus pedunculiflora						V						X
P		Quercus robur(Stejar )						V						X
P		Ranunculus arvensis						V						X
P		Ranunculus ficaria						P						X
P		Ranunculus illyricus						V						X
P		Ranunculus millefoliatus						V						X
P		Ranunculus neapolitanus						V						X
P		Ranunculus polyanthemos						C						X
P		Ranunculus repens						C						X
P		Ranunculus rionii						P						X
P		Ranunculus sardous						V						X
P		Ranunculus trichophyllus						V						X
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						R						X
P		Rumex confertus						R						X
P		Rumex crispus						P						X
P		Salsola kali						C						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Scleranthus annuus						R						X
P		Seseli tortuosum						P						X
P		Silene conica						P						X
P		Silene italica						P						X
P		Stellaria media						P						X
P		Thelypteris palustris						C						X
P		Thymelaea passerina						C						X
P		Tilia platyphyllos						R						X
P		Torilis arvensis						V						X
P		Torilis japonica						V						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P		Tribulus terrestris						P						X
P		Trifolium arvense						P						X
P		Trifolium aureum						P						X
P		Trifolium campestre						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Trifolium diffusum						R						X
P		Trifolium fragiferum						C						X
P		Trifolium hybridum						V						X
P		Trifolium pratense						P						X
P		Trifolium resupinatum						V						X
P		Trigonella caerulea						V						X
P		Trigonella monspeliaca						V						X
P		Trigonella procumbens						V						X
P		Ulmus laevis						R						X
P		Vicia hirsuta						P						X
P		Vicia lathyroides						P						X
P		Vicia pannonica						V						X
P		Vicia sativa ssp. nigra						P						X
P		Vicia sparsiflora						P						X
P		Vicia villosa						P						X
P		Vicia villosa ssp. varia						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.28
N07	Mlaștini, turbării	11.74
N09	Pajiști naturale, stepe	6.81
N12	Culturi (teren arabil)	23.96
N14	Pășuni	2.02
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	28.07
N21	Vii și livezi	5.14
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.65
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	9.58

Total acoperire

99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Îndiguirile, drenările, irigațiile și desecările din Lunca Dunării au determinat transformări importante în arealul cuprins în cotul Dunării dinspre Calafat. Pădurile din această zonă au fost defrișate, bălțile transformate în terenuri agricole sau lacuri pentru creșterea peștilor, influențând puternic în special avifauna. Singurul loc rămas neîndiguit este cel de la sud de Calafat, lângă Desa – Ciuperceni, unde condițiile de mediu au rămas asemănătoare cu cele de dinaintea transformărilor menționate mai sus. Aici se găsește Rezervația Ornitologică Ciuperceni Desa care se întinde pe o suprafață de 200 ha mărginită la nord de Pădurea Poveazele, la est de Dealul Grănicerilor, iar la sud de Pădurea zăvoi Arcerul. Condițiile pedoclimatice din zona cuprinsă în curbură largă delimitată de Dunărea care curge dinspre Calafat, au determinat protejarea mai multor teritorii în același spațiu. Aici se află și Bala Lata cu o

suprafașă de 28 ha și Balta Neagră cu o suprafașă de 1,20 ha. Vegetașia acestora este specifică ecosistemului de baltă, care determină adaptarea și stabilirea speciilor de animale acvatice. Tot aici se află Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălșimi de 30-35m, încrând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmii au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetașie interesantă, care adăpostește o plantă rară – Molugo cerviana.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl propus ca SCI se remarcă prin habitate de Salix alba și Populus alba. Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălșimi de 30-35m, încrând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmii au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetașie interesantă, care adăpostește o plantă rară – Molugo cerviana.

#### 4.3. Ameninșări, presiuni sau activitășii cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activitășii cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninșări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activitășii, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activitășii cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninșări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H07	Alte forme de poluare	N	I
L	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activitășii, management	Poluare	În sit/ în afară
L	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentașie generală:

Cîrșu D., 1970, Considerașii privind flora dintre Jiu-Desnă și Craiova și Dunăre, Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.; Nyárády E. I., 1931, Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în judeșul Doljiu în anul 1929, și despre înfiinșarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16

Documentașie habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(6510)  
 Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1530)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3130)Planul de Management al ariilor

naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3140)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3150)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3270)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6120)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6440)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(91F0)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(9110)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(92A0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Lazar, V., 2004. Situatia actuala a faunei de amfibieni si reptile a judetului Dolj. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, XI, 137-142.(1188)Lazar, V., 2004. Situatia actuala a faunei de amfibieni si reptile a judetului Dolj. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, XI, 137-142.(1220)Studiu teren Instit. Biologie Acad. Rom., 1979(4056)

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1088)Eugen Nitzu, inventory of collections and zoogeographical analysis for the Carabus species in Romania.(4013)Nitu E., 2007, Investigatii zoogeografice si eco-faunistice. (1089)

Ciubuc Constantin - date teren, 1999(4013)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1088)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1130)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1157)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1188)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1217)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1219)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1220)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1335)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1428)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2011)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2285)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO

26/10.01.2017)(2522)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2555)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(4013)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(4056)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(5329)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(5339)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(5347)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6143)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2112/21.01.2013
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2063/13.06.2012
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 26/04.11.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului



**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni - Desa, ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni - Dunăre, 2.392. Ciuperceni - Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1248/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni - Desa, ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni - Dunăre, 2.392. Ciuperceni - Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0039>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0040

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coasta Lunii

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0160416

Latitudine

46.0158194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

682.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		375		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				C		A	B	C	B
I	4031	Cucullia mixta			P				R		C	C	B	C
I	4035	Gortyna borellii lunata			P				C		C	B	C	B
I	4043	Pseudophilotes bavus			P				P		A	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				C		C	B	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.22
N14	Pășuni	12.81
N15	Alte terenuri arabile	8.61
N16	Păduri de foioase	13.30

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	24.09
N21	Vii și livezi	37.59
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.35
Total acoperire		99.97

#### Alte caracteristici ale sitului:

În această arie în urma investigațiilor efectuate de către membrii Societății Lepidopterologice Române au fost identificate 739 de specii de fluturi dintre care o specie este nouă pentru țară, una nouă pentru Europa, 14 noi pentru fauna României și multe noi pentru fauna Transilvaniei. S-au identificat peste 160 de specii de plante. Pentru numeroase specii stepice, habitatele cu caracter stepic din Câmpia Transilvaniei reprezintă extremitatea vestică a arealului de răspândire.

#### 4.2. Calitate și importanță

Pante stepice dintre cele mai reprezentative și mai bine conservate din Transilvania. Floră bogată în elemente caracteristice (Crambe tataria, Iris humilis, etc.). Dintre lepidopterele - grupa cea mai bine studiată dintre nevertebratele - se remarcă în primul rând endemismul *Filatima transsilvanella*, dar și o serie de specii rare, deosebit de importante din punct de vedere zoogeografic ca *Catopta thrips*, *Cucullia mixta lorica*, *Gortyna borellii lunata* sau *Philotes bavius hungaricus* precum și *Cochylimorpha subwolniana*, *Cochylimorpha fucata*, *Aethes caucasica*, *Epibactra sareptana*, *Scotopteryx ignorata*, *Autophila dilucida*, *Cucullia xeranthemi*, *Oncocnemis confusa*, *Epimecia ustula*, *Mesotrosta signalis*, *Muschampia cribrillum*, *Colias chrysotheme*, *Plebejus sephirus*, etc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Extras din Harta Amenajistică U.P VIII - Turda, O.S Turda  
2. Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi de la Viișoara - Rakosy L., Kovacs S. - Societatea Lepidopterologică Română.

*Documentație habitate:*

Kovács Sandor com. pers.(6240)

*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Rakosy L. Kovacs Z. 2002. Rezervatia naturala "Dealul cu fluturi" de la Viisoara. Soc. Lepid. Rom. Cluj-Napoca(4028)  
Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4028)Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4031)Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4035)Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4043)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

Statutul de rezervația naturală Dealu cu Fluturi comuna Viișoara a fost stabilit prin H.G 2151/2004- privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone - 20 ha.

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al ariei naturale protejate Dealul cu Fluturi de la Viișoara în curs de realizare de către Direcția Silvică Cluj.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0040>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
62C0	X		322		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Acinos arvensis						P							X
P		Allium moschatum						P							X
P		Bellevalia sarmatica						R							X
P		Campanula sibirica						P							X
P		Caragana frutex						R							X
P		Centaurea orientalis						P							X
P		Cephalaria uralensis						R							X
P		Cichorium intybus(Cicoare )						C							X
P		Crataegus monogyna						P							X
P		Crocus reticulatus						R							X
P		Dichanthium ischaemum						C							X
P		Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum						C							X
P		Ephedra distachya						R							X
P		Erophila verna						P							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Eryngium campestre						C						X
P		Euphorbia helioscopia						P				X		
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Gagea pratensis						P						X
P		Galium verum(Sânziene)						C						X
P		Hieracium pilosella						P						X
P		Hyacinthella leucophaea						P						X
P		Inula oculus-christi						R						X
P		Iris pumila						P						X
P		Jurinea consanguinea ssp. arachnoidea						P						X
P		Linum austriacum						C						X
P		Lolium perenne						C						X
P		Marrubium peregrinum						P						X
P		Onobrychis viciifolia						C						X
P		Oxytropis pilosa						P						X
P		Plantago media						C						X
P		Poa angustifolia						C						X
P		Rosa pimpinellifolia						C						X
P		Scorzonera laciniata						R						X
P		Thesium arvense						R						X
P		Verbascum phoeniceum						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.37
N07	Mlaștini, turbării	4.40
N12	Culturi (teren arabil)	6.75
N14	Pășuni	72.88
N15	Alte terenuri arabile	3.08
N16	Păduri de foioase	12.52

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Relieful sitului de importanta comunitara Coasta Rupturile Tanacu este compus dintr-un versant abrupt cu o inclinare ce trece de 35°;

Substratul geologic este de vârstă sarmatiană, alcătuit dintr-un complex de marne, nisipuri fine, argiloase cu numeroase crotovine la suprafață și cochilii de lamelibranchiate.

Solul este de tip cernoziomului de panta aflat in diferite stadiide levigare si erodare, cu treceri pana la sol lutos.

Starea de conservare a bunurilor naturale care constituie obiectivul protectiei si conservarii este relativ buna dar regimul precipitațiilor, imbinat cu inclinarea terenului si în urma pășunatului, au favorizat alunecări de mari proporții, încât terenul este scos din folosință.

În compoziția floristică a acestui sit se întâlnesc o populație viguroasă de *Caragana frutex* (tufă lemnoasă), element continental irano-turanian, cu excepțional rol fitogeografic, *Ephedra distachya* (circei), *Adonis hybrida* (ruscușă), *Allium moschatum*, *A. tauricum* (ai de stepă), *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria* (sparceta), *Hyacinthella leucophaea* (zambila), *Cirsium serrulatum* (pălămidă), s.a. Această bogăție floristică, cât și semnificația fitogeografică a geofondului conferă stațiunii de la Tanacu un caracter de unicitate, de tezaur informațional de mare valoare științifică.

#### 4.2. Calitate și importanță

Rezervația botanică Coasta Rupturile Tanacu se află pe un versant abrupt, al cărui pantă trece de 35%, cu o vegetație discontinuă edificată de *Batrachium ischaemum* (barbisoara). În aceste condiții s-a păstrat o populație viguroasă de *Caragana frutex* (tufa lemnoasă), element continental, care contribuie prin sistemul radicular extensiv dezvoltat, la fixarea terenului și stoparea eroziunii solului. În această rezervație s-au identificat unele specii rare pentru flora țării noastre ca de exemplu: *Ephedra distachya*, *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria*, etc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Vișalariu Gh., 1973, *Ephedra distachya* L. în flora și vegetația Moldovei, la: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XIX, s. II, a. Biol., f. 1: 203-206; Vișalariu Gh., 1968, *Bellevalia sarmatica* (Pall.) Woron. în flora României, la: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XIV, s. II, a. Biol., f. 1: 159-161 + o fig.; Vișalariu Gh., 1970, Note floristice din bazinul Crasna (Podișul Central Moldovenesc), la: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, Ser. nouă, XVI, s. II, a. Biol., f. 2: 399-403. Lista critică a plantelor vasculare din România, Adrian Oprea, Editura Universității Al. Ioan Cuza Iași, 2005.

*Documentație habitate:*

Cercetări în teren, 1998, Ion Sarbu, Adrian Oprea(62C0)  
Dobrescu C., Vitalariu G., 1975, Un nou cenotaxon în vegetația Moldovei, Anal. Ști. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Serie nouă, Sect. II. 92-95(40C0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Rezervatia botanica Coasta Rupturile Tanacu are o suprafata de 6 ha si este supusa protectiei din anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si prin Decizia nr. 129/14.09.1994 a Consiliului Judetean Vaslui.

Rezervatia este inclusa deasemenea in Anexa I a Legii nr. 5/2000, la pozitia 2776, tot cu o suprafata de 6 ha. Administratorul legal este Primaria Comunei Tanacu, judetul Vaslui.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Plan de management nr.250/02.02.2006.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0041>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0042

### 1.3 NUMELE SITULUI

Codru Moma

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0084777

Latitudine

46.0143111

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

24631.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		246		Buna	B	C	C	C
8210			2		Buna	C	C	C	B
8220			2		Buna	C	C	C	B
9110			1231		Buna	B	C	B	B
9130			9852		Buna	A	B	B	B
9180	X		123		Buna	B	B	B	B
91E0	X		123		Buna	B	B	B	B
91V0			3694		Buna	B	C	B	B
91Y0			738		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4		i	P	P	C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4		i	P	P	C	C	B	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
I	1014	Vertigo angustior			P						B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Allium ursinum						P						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Aposeris foetida						V						X
P		Aristolochia pallida						P						X
P		Arum maculatum						P						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X
P		Asplenium ruta-muraria						P						X
P		Asplenium scolopendrium						C						X
P		Asplenium septentrionale						P						X
P		Asplenium trichomanes						P						X
P		Atropa belladonna						P						X
P		Blechnum spicant						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Ceterach officinarum ssp. officinarum						R						X
P		Cystopteris fragilis						C						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne mezereum						P						X
P		Dianthus carthusianorum						P						X
P		Erythronium dens-canis						P						X
P		Euonymus europaeus						P						X
P		Festuca valesiaca						C						X
P		Galium odoratum						C						X
P		Gladiolus imbricatus						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Hepatica nobilis						P						X
P		Hieracium praealtum ssp. bauhinii						P						X
P		Huperzia selago						P						X
P		Juniperus communis ssp. communis						P						X
P		Lathyrus vernus						P						X
P		Lilium martagon						P						X
P		Listera ovata						V					X	
P		Lunaria rediviva						C						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Paeonia officinalis						R					X	
P		Peucedanum oreoselinum						P						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Poa nemoralis						C						X
P		Ranunculus flammula						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Salix purpurea						C						X
P		Sanicula europaea						C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Sesleria rigida ssp. rigida						C							X
P		Silene nutans						P							X
P		Silene nutans ssp. dubia						R							X
P		Tamus communis						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	11.17
N15	Alte terenuri arabile	0.89
N16	Păduri de foioase	87.52
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.31
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Păduri neincluse în tipuri de habitate Natura 2000  
 În afara tipurilor de habitate incluse în Natura 2000, în situl Codru Moma mai sunt prezente și alte tipuri de habitate, dintre care menționăm:  
 R4130 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Lembotropis nigricans*  
 Asociație vegetală  
 Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 (Syn.: Querceto-Cytisetum nigrlicantis Paucă 1941)  
 Compoziție floristică:  
*Quercus petraea*, *Lembotropis nigricans*, *Genista tinctoria*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Fragaria viridis*, *Campanula persicifolia*, *Trifolium medium*, *Anthemis triumfetti*, *Potentilla micrantha*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Sedum maximum*.

Asociație vegetală  
 Genisto tinctoriae-Quercetum petraeae Klika 1932  
 Compoziție floristică:  
*Quercus petraea*, *Genista tinctoria*, *Luzula albida*, *Veronica officinalis*, *Veronica chamaedrys*, *Galium verum*, *Viscaria vulgaris*, *Cytisus nigricans*, *Festuca heterophylla*, *Deschampsia flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium umbellatum*, *Pteridium aquilinum*.

PAL. HAB. 87.2 Ruderal communities  
 R8702 Comunități antropice cu *Onopordum acanthium*, *Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa*  
 Asociație vegetală  
 Onopordetum acanthii Br.-Bl. et al. 1936  
 Compoziție floristică:  
*Onopordon acanthium*, *Carduus acanthoides*, *Hyoscyamus niger*, *Artemisia absinthium*, *Betula incana*, *Echium vulgare*, *Anthemis arvensis*, *Ballota nigra*, *Verbena officinalis*.

Asociații vegetale ce pot fi incluse tot la comunități ruderales  
 Sclerantho – *Trifolietum arvensis* Morariu 1943  
 (Syn.: Kickxieto – *Scutellarietum hastifoliae* Paucă 1941)  
 Compoziție floristică:  
*Trifolium arvense*, *Scleranthus annuus*, *Viola arvensis*, *Filago arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Medicago*

lupulina.

Xanthietum strumarum Paucă 1941

Compoziție floristică: Xanthium strumarium, Xanthium spinosum, Descurainia Sophia, Artemisia absinthium, Cirsium arvense, Onopordon acanthium, Arctium minus, Carduus acanthoides, Arctium lappa, Cirsium vulgare.

R8706 Comunități sud-est carpatice cu Calamagrostis arundinacea, Epilobium angustifolium și Atropa bella-donna

Asociație vegetală

Epilobietum angustifolii Rübél 1930 em. Oberd 1973 (Syn.: Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii R. Tx. 1937)

Compoziție floristică: Senecio sylvaticus, Epilobium angustifolium, Digitalis grandiflora, Sorbus aucuparia, Betula pendula, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Myosotis arvensis, Verbascum thapsus, Spiraea chamaedryfolia, Hypericum hirsutum, Cirsium vulgare, Sambucus ebulus, Calamagrostis arundinacea, Gnaphalium sylvaticum, Rumex acetosella, Galeopsis speciosa.

## 4.2. Calitate si importanta

În cadrul sitului au fost cuprinse de habitate de interes comunitar:

6110\* - Comunități rupicole calcifile sau pajiți bazifite din Alysso-Sedion albi;

8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;

9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum;

9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;

9160 - Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpion betuli;

9180\* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene; 91E0\* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);

91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

De asemenea aici a fost identificat dintre speciile de amfibieni și reptile de interes: 4008 - Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 02.01	Replantarea padurii	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I
M	D01	Drumuri, poteci si cai ferate	N	I
M	D 01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

##### BIBLIOGRAFIE selectivă

DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).  
 PAUCĂ, A., 1941, Studiu fitosociologic în Munții Codru și Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.  
 SANDA V., 2002, Vademezum ceno-structural privind covorul vegetal din România. Ed. Vergiliu, București. 331 pp.

##### *Documentație habitate:*

Iovu Biris com. pers.(9110)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România

(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România

(91V0)

amenajamente silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigatii de teren 2007 ICAS.(91L0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, Biris, I.A.(91Y0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)

Pauca, A., 1941, Studiu fitosociologic în Muntii Codru si Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.(6150)Pauca, A., 1941, Studiu fitosociologic în Muntii Codru si Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.(8210)Pauca, A., 1941, Studiu fitosociologic în Muntii Codru si Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.(8220)

#### *Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Date ICAS(1352)Date ICAS(1354)Date ICAS(1361)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

R. Mot (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brasov), P. Nechifor-Morar (Garda Nationala de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpati), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1354)R. Mot (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brasov), P. Nechifor-Morar (Garda Nationala de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpati), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1361)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Tamás Domokos<sup>1</sup> József Lennert – 2007 Standard faunistical work on the molluscs of Codru-Moma Mountains (Romania). In NYMPHAEA Folia Naturae Bihariae, v. XXXIV Oradea, pp. 67 – 95.(1014)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

**- desemnate la nivel național sau regional**

### **5.3. Desemnare sit**

Pina in prezent, situl nu a fost inclus in rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau national.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0042>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1328		Buna	B	C	B	B
3130			265		Buna	A	B	B	B
3150			265		Buna	B	C	B	B
3160			1063		Buna	B	C	B	B
3260			265		Buna	B	C	B	B
3270			265		Buna	B	C	B	B
40C0	X		132		Buna	B	C	B	B
6430			265		Buna	B	C	B	B
91AA			2		Buna	B	C	C	C
91E0	X		132		Buna	B	C	B	B
91F0			7		Buna	B	C	B	B
91I0	X		1063		Buna	A	B	B	B
91M0			3455		Buna	A	C	B	B
91Y0			797		Buna	A	C	A	A
92A0			26		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P				P		D			
M	1324	Myotis myotis()			C				P		D			
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		D			
A	1993	Triturus dobrogicus			P				R		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				R	DD	C	A	C	A

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)		P				R		C	A	C	A
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)		P				P	DD	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()		P				P	DD	C	C	C	C
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)		P				C		B	A	B	A
I	4056	Anisus vorticulus		P				P		A	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo		P				R		B	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum		P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()		P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()		P				R	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar		P				V		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()		P				R	DD	B	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum		P				P		D			
I	6966*	Osmoderma eremita Complex		P				V	DD	D			
I	1014	Vertigo angustior		P				P?	DD	D			
P	6927	Himantoglossum jankae		P				R	DD	B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia		P				R		B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()		P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis		P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Trapa natans ssp. natans						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1328	Nyctalus lasiopterus(Liliacul-mare-de-amurg)						V	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						V	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1278	Coluber caspius						V	X					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X	
A	1203	Hyla arborea						C	X					X	
A	2415	Lacerta praticola						R						X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C						X	
F		Leuciscus borysthenicus						R							X
I	1052	Hypodryas maturna						R	X					X	
I		Kirinia roxelana						V							X
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X					X	
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X					X	
P		Camphorosma annua						R							X
P		Cardamine parviflora						R							X
P		Cephalanthera damasonium						R						X	
P		Cephalanthera rubra						R						X	
P		Comandra elegans						V							X
P		Crocus flavus						V							X
P		Delphinium fissum						R							X
P		Digitalis ferruginea						R							X
P		Doronicum caucasicum						R							X
P		Epipactis atrorubens						V						X	
P		Epipactis helleborine						R						X	
P		Epipactis purpurata						R						X	
P		Fritillaria orientalis						R							X
P		Galium rivale						V							X
P		Iris sibirica						R							X
P		Limodorum abortivum						R						X	
P		Listera ovata						R						X	
P		Lychnis coronaria						R							X
P		Nuphar lutea						C							X
P		Orchis incarnata						R							X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R						X	
P		Orchis morio						R						X	
P		Orchis purpurea						R						X	
P		Orchis tridentata						R						X	
P		Paeonia peregrina						V							X
P		Peucedanum latifolium						V							X
P		Plantago cornuti						R							X
P		Plantago tenuiflora						R							X
P		Platanthera bifolia						C						X	
P		Platanthera chlorantha						R						X	
P		Potamogeton lucens						C							X
P		Potamogeton perfoliatus						C							X
P		Pulsatilla montana						R							X
P		Pyrus elaeagrifolia						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Pyrus nivalis						V						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Saccharum strictum						V						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scilla autumnalis						V						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P	2322	Typha minima						R					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.24
N07	Mlaștini, turbării	2.73
N09	Pajiști naturale, stepe	2.38
N12	Culturi (teren arabil)	32.46
N14	Pășuni	12.57
N15	Alte terenuri arabile	7.96
N16	Păduri de foioase	31.86
N21	Vii și livezi	2.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	6.26
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.30

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Studiul biologic al zonei Comana a scos în evidență importanța și înțelegerea a numeroase ecosisteme naturale (păduri și pajiști) cu mare diversitate, tipice pentru zona de câmpie sudică cu puternice caractere specifice, uneori chiar unicate, identificate într-o structură naturală apropiată de optim, alternate cu terenuri umede, agricole, așezări rurale în care se desfășoară activități economice tradiționale. Zona Comana face parte din Câmpia Română, subdiviziunea centrală, cunoscută și sub numele de Câmpia Teleormanului, câmpie tabulară, înaltă și fragmentată, realizată prin acumulări lacustre, fluvio-lacustre și acoperită de loess.

Datorită diversității bogate a microreliefului și prezenței unor izvoare și cursuri de apă abundente într-un sector de climă uscată, temperat-continentală, în această zonă se întâlnesc numeroase habitate ce permit viețuirea unui număr mare de specii de plante și animale.

Principalele habitate existente în zona Comana sunt reprezentate de pajiști, păduri și zone umede și habitate de apă dulce.

Trupurile de păduri din zona Comana alcătuiesc un masiv păduros ce adăpostește o serie de specii lemnoase tipice și leaurilor cum ar fi: stejarul brumăriu, stejarul pufos, cer, gârnișă, tei, frasin pufos, carpen, ulm, jugastru, arțar tătăresc etc.

La marginile acestor păduri se găsesc pajiști xerice sub formă de fragmente. Totodată în zona Comana se întâlnesc pajiști umede bine reprezentate de-a lungul râurilor și bălților, cât și pajiști sărăturate care în timpul verii pot lua aspectul unor terenuri cu eflorescențe, denumite popular "chelituri".

Balta Comana cuprinde habitate de apă dulce, având în prezent aspectul unei delte cu bălți, ochiuri de

apă, brațe, grinduri cu o vegetație abundentă de stuf. Aceste habitate reprezintă un mediu de viață prielnic pentru multe specii de păsări în special anseriforme.

#### 4.2. Calitate si importanta

Remarcabil pentru flora pădurilor de la Comana este faptul că întrunește specii din zone și etaje de vegetație foarte diferite și cu ecologie aparte, alături de speciile de foioase tipice pădurilor de câmpie cât și celor de silvostepă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 02.01.01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ A PROPUNERII DE ARIE PROTEJATĂ A COMPLEXULUI DE ECOSISTEME COMANA (JUDEȚUL GIURGIU) - dr. Mihaela Paucă-Comănescu, Institutul de Biologie, Academia Română.

Corine Biotopes Project.

Popescu A., Sanda V., Doltu M.I. & Nedelcu G.A. - Vegetația Câmpiei Munteniei, Sibiu, 1984.

I.C.A.S. Proiect Life nr. 8571/2002 - Restaurarea Bălei Comana.

Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București. Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București. Date teren

*Documentație habitate:*

amenajamente silvice(91F0)

Grup Natura 2000 com. pers.(40C0)Simona Mihailescu, Negrean G. com. pers.(1530)  
amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91I0)amenajamente silvice(91M0)amenajamente  
silvice(91Y0)amenajamente silvice(92A0)  
Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)Tarnavschi I. , colab., 1974, La flore du complexe de  
Comana, Acta Bot. Horti Bucurest.: 239-287(6430)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit.  
Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(3150)  
amenajamente silvice(91AA)

*Documentație specii:*

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)Grossu,  
A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d’Histoire naturelle “Grigore Antipa” 33:  
291-366.(1014)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du  
Muséum d’Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1060)S. Panin, 1957 – Fauna României,  
Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(1084)Serafim, R., 1985. Contribution a la  
connaissance des coleopteres cerambycides du sud de la Roumanie. Travaux du Museum National d’Histoire  
Naturelle Grigore Antipa, 27, 69-94.(1087)  
Dr. Elena Iorgu, teren, iunie 2009(4045)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(6948)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Eionet Data Dictionary  
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Eionet Data  
Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol.  
X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(6966)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Prin HG 2151/2004 a fost declarat Parcul Natural Comana.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Are limitele Parcului Natural Comana, iar acesta conform contractului de administrare nr. 102708/SB/22.11.2005 semnat între MMGA și Regia Națională a Pădurilor-Romsilva a fost dat în administrație Direcției Silvice Giurgiu Aceasta conform contractului amintit și al Ord. 494/2005 are la dispoziție maximum 2 ani de la data încheierii contractului pentru întocmirea planului de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0043>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3140			0		Buna	C	C	C	C
6440			83		Buna	B	C	B	B
91E0	X		8		Buna	B	C	B	B
91F0			83		Buna	B	C	B	B
92A0			83		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor□ de râu)			P				P		C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B

F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				R	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	4.95
N06	Râuri, lacuri	35.17
N07	Mlaștini, turbării	2.11
N12	Culturi (teren arabil)	2.06
N14	Pășuni	15.12
N16	Păduri de foioase	26.62
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.59
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	13.30
Total acoperire		99.92

### Alte caracteristici ale sitului:

Sectorul Corabia-Turnu Măgurele se situează în Lunca Dunării Inferioare și prezintă o valoare ecologică deosebită, datorită prezenței unor tipuri de habitate de interes comunitar, precum: păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (cod Natura 2000-91E0), păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* (cod Natura 2000-91F0), cu multă vișă sălbatică (*Vitis sylvestris*), dar și multe zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* (cod Natura 2000-92A0). Din punct de vedere geologic, zona se caracterizează ca o zonă unde se întâlnesc depozite aluvionare constituite din nisipuri fine sau grosiere, pietrișuri mărunte, mari și foarte mari, adevărate bolovănișuri, maluri și argile cu grosimi variabile, bine reprezentate.

### 4.2. Calitate si importanta

În acest sector inferior al Dunării, habitatele rămase în stare naturală și seminaturală în urma transformărilor ce au avut loc în ultimii 20 de ani în lunca Dunării sunt pădurile de esență moale, aceste zăvoaie de salcie și plop, cu o importanță ecologică deosebită, reprezentând totodată habitate de interes comunitar (cod Natura 2000-92A0). Acestea sunt interdependente de regimul hidrologic al fluviului și își păstrează funcțiile bio-geochimice și ecologice, totodată prezentând o importanță din punct de vedere al biodiversității, mai ales avifaunistic fiind zona de cuibărit a multor specii de păsări de interes comunitar, ce se regăsesc în anexa I a Directivei Păsări: ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), piciorongul (*Himantopus himantopus*), chiră de baltă (*Sterna hirundo*), chiră mică (*Sterna albifrons*), stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), egreta mică (*Egretta garzetta*), egreta mare (*Egretta alba*), lopătarul (*Platalea leucorodia*).

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	D 03.01	Zona portuara	N	O
L	D 03.02	Navigatie	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea, 2006-Documentația științifică pentru declararea rezervației naturale Balta Geraiului, Gurile Oltului și Sâului.

Documentație habitate:

Rezervația Naturală - Balta Geraiului, gurile Oltului și Sâului - Documentația științifică pentru declararea ariei protejate(6440) Rezervația Naturală - Balta Geraiului, gurile Oltului și Sâului - Documentația științifică pentru declararea ariei protejate(91E0) Rezervația Naturală - Balta Geraiului, gurile Oltului și Sâului - Documentația științifică pentru declararea ariei protejate(91F0) Rezervația Naturală - Balta Geraiului, gurile Oltului și Sâului - Documentația științifică pentru declararea ariei protejate(92A0)

Ionescu-Teculescu Venera, 1971, Cercetări asupra Characeelor din zona inundabilă a Dunării. Teza de doctorat, București(3140)

Documentație specii:

Torok, Zs., 2001 – Herpetological observations in the lower Danube area (Calafat-Calarasi sector). Studii și cercetări, Biologie, Universitatea din Bacău, 6, 115-119(1993)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

În urma propunerii de către Institutul de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, acest sit a obținut avizul favorabil al Academiei Române-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii(nr.1114/CJ/02.05.2006) privind declararea sa ca rezervație naturală.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management și până la desemnarea acestui sit se vor impune măsuri de conservare de către autoritatea publică locală pentru protecția mediului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0044>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0045

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Jiului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0031055

Latitudine

43.0044805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

71362.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		648		Buna	B	B	B	B
3130			17		Buna	B	C	B	B
3140			0		Buna	C	C	C	C
3150			32		Buna	C	C	C	C
3260			0		Buna	C	C	B	B
3270			15		Buna	B	C	B	B
6120	X		1610		Buna	B	B	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
6440			127		Buna	B	B	B	B
6510			252		Buna	B	C	B	B
9130			1786		Buna	B	C	B	B
9170			3700		Buna	B	B	B	B
91E0	X		257		Buna	A	B	B	A
91F0			4333		Buna	A	B	B	B
91I0	X		3157		Buna	A	B	B	B
91M0			10125		Buna	A	B	B	B
91Y0			2958		Buna	A	C	A	A
92A0			6172		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B



A	1166	Triturus cristatus			P				P		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P				R		C	B	B	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		B	B	C	B
I	1042	Leucorrhina pectoralis			P				P		A	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	100	2000	i	R	M	C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.26
N06	Râuri, lacuri	11.54
N07	Mlaștini, turbării	9.30
N12	Culturi (teren arabil)	18.33
N14	Pășuni	9.48
N15	Alte terenuri arabile	1.72
N16	Păduri de foioase	45.78
N21	Vii și livezi	0.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.73

Total acoperire

99.86

### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu □i inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare □i mai

reprezentative e□antioane relictare de luncă europeană pu□in alterată în dispari□ie vertiginosă. Amplasat între 23030'02" □i 24014' 05"longitudine estică □i între 43042'01" □i 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direc□ia NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podi□ul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvostepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferen□ă de nivel de 355 m, dispusă între 50 □i 405 m alt. Din suprafa□a totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile de□in 33.543 ha (23 %) □i concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă □i o abunden□ă locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii române□ti, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excep□ie.

#### 4.2. Calitate si importanta

Cercetările în derulare relevă apartenen□a arealului la teritoriile prioritare pentru conservarea biodiversită□ii continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Astfel, de□i ocupă abia 0,5 % din suprafa□a pădurilor □ării □i 0,6 % din suprafa□a na□ională, totu□i concentrează 9 (91E0\*, 91F0, 91I0\*, 91M0, 91Y0, 9130, 91V0, 9170, 92A0), respectiv 32 % din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legisla□ia română □i comunitară, din care 2 (91E0\*, 91I0\*), respectiv 33 %, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 4, respectiv 36 %, din cele 11 etaje fitoclimatice ale □ării (Etajul deluros de cvercete – gorunete, cerete, gârni□ete, amestecuri dintre acestea – □i □leauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar – □i cu cer, gârni□ă, gorun , amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvostepă); 56 (26 %) din cele 212 tipuri de sta□iune forestieră identificate în România; 22 (44 %) din cele 50 forma□ii forestiere, cu 97 (32 %) din cele 306 tipuri de pădure eviden□iate în □ară. Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migra□ie a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionat de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 (33 %) din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 (84 %) protejate prin legi române □i comunitare. Cantonarea unor contingente relevante din inventarul viu al □ării, din care multe elemente submediteraneene rare, altele endemice, parte protejate, conferă teritoriului o specificitate remarcabilă, eviden□iată prin: - concentrarea unor asocia□ii vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferen□a elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservarea unor fragmente relictare nealterate ale structurilor forestiere arhetipale situate la margine de areale biogeografice sau chiar disjunct (insulele de fag de la Dâlga, □uglui, Bucovă□) sau insularizate antropic (stejarul brumăriu din Pădurea Brani□tea Bistre□ului etc.); - adăpostirea unor popula□ii durabile de specii animale □i vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protec□ie specială avifaunistică □i o protec□ie strictă etc. Valorificarea durabilă a acestui patrimoniu natural de excep□ie justifică □i impune: - utilizarea pădurii naturale ca etalon de gestiune pentru silvicultura practică apropiată de natură - conservarea vie□ii sălbatice, a unor habitate naturale relictare □i a unui rezervor local de gene valoroase; - gestionarea responsabilă a întregului patrimoniu natural local, în general □i a celui forestier, în special; - men□inerea unor unită□i peisagistice silvestre, rare □i insolite, cu mare for□ă de seduc□ie ; - oficializarea unui parc natural care, prin func□iile sale multiple, va asigura baza pentru reconversia for□ei de muncă locale □i locuri de muncă într-un domeniu de mare interes na□ional □i interna□ional; - asigurarea unui spa□iu natural de educa□ie □i instruire ecologică- promovarea ecoturismului, sursă de valută nepoluantă, prin perpetuarea activită□ilor tradi□ionale locale;- optimizarea deciziei, protec□ia mediului, protec□ia vie□ii □i sănătă□ii □i cre□terea calită□ii vie□ii.

#### 4.3. Amenin□ări, presiuni sau activită□i cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	C 01.04 .01	Minerit de suprafață	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
L	E 02.03	Alte zone industriale/comerciale	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	O
M	L08	Inundații (procesele naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Cîrșu D., 1970, Considerații privind flora dintre Jiu-Desnă și Craiova și Dunăre, Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.; Nyárády E. I., 1931, Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în județul Dolju în anul 1929, și despre înființarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16

##### Documentație habitate:

Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(1530) Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3130) Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate

ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3140)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3150)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3260)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3270)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6120)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6430)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6440)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6510)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(9130)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(9170)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91E0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91F0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(9110)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91M0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91Y0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(92A0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1220)

Observatii în teren.  
(1898)

Insemnari de teren, M. Al. Ienistea(4013)Nitzu, 2009(1083)

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1042)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1044)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4045)Knechtel, W.,- K., Popovici-Bazosanu, A., 1959 – Fauna RPR: Orthoptera vol. VII, Fasc VI(4048)

Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(5329)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM

1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(5339)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(5347)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2063/13.06.2013
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2115/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 26/04.11.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0045>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0046

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cozia

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0047972

Latitudine

45.0003777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

16725.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (97.36%)

Pontică

Continentală (2.64%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			90		Buna	B	C	B	B
3230			167		Buna	B	C	B	B
3240			40		Buna	B	C	B	B
4060			216		Buna	B	C	B	B
40A0	X		516		Buna	B	B	B	B
6150			43		Buna	B	C	B	B
6230	X		76		Buna	B	C	B	B
6430			523		Buna	B	C	B	B
6520			33		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	C	C	B	B
8110			1		Buna	B	C	A	A
8220			203		Buna	B	C	B	B
9110			1077		Buna	B	C	B	B
9130			3578		Buna	B	C	B	B
9170			1148		Buna	A	B	A	A
9180	X		4325		Buna	A	C	A	B
91E0	X		1069		Buna	B	C	B	B
91Q0			255		Buna	A	B	C	A
91V0			2326		Buna	B	C	B	B
9410			850		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	8	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	6	12	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	6	8	i	C	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	6	8	i	R	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P	30	60	i	P	G	B	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	19	25	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000	3000	i	C	G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	R	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	200	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	300	600	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	4049	Isophya harzi			P	200	400	i	V	G	A	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	500	2000	i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	500	2000	i	P	G	B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	500	2000	i	P	G	B	B	B	B
P	4070*	Campanula serrata			P	100	1000	i	C	G	C	A	C	A
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000	3000	i	P	G	C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	20	60	i	R	G	C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	10	20	i	V	P	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Achillea x coziana						V						X
		Aconitum hunyadense						R						X
		Bromus riparius ssp. barcensis						V						X
		Centaurea x senicensis						R						X
		Hieracium x rhodopeum						V						X
		Rosa argesana						V						X
		Rosa x argesana						V						X
		Rubus x schnelleri						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X					X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2630	Martes foina						P						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X				X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P						X
M		Myoxus glis						P						X
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X				X
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2432	Anguis fragilis						C						X
A	2361	Bufo bufo						C						X
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X
A	1203	Hyla arborea						R	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	2415	Lacerta praticola						R						X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X
A	1256	Podarcis muralis						C	X					X
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X
A	2351	Salamandra salamandra						C						X
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X
A	1295	Vipera ammodytes						C	X					X
F	5085	Barbus barbus(Breana)						P		X				X
F		Carassius auratus auratus(Caras rosu)						P						X
F		Cyprinus carpio carpio(Ciortan)						P						X
F		Leuciscus cephalus(Clean)						P						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
F		Scardinius erythrophthalmus(Rosioara)						P						X
F	2537	Silurus glanis						P						X
I		Aeolothrips intermedius						P						X
I		Anyphaena accentuata												X
I		Apatura ilia						P						X
I		Apatura iris						P						X
I		Apostenus fuscus												X
I		Aptinothrips stylifer						P						X
I		Arctosa cinerea						P						X
I		Argynnis paphia						P						X
I		Aulonia albimana						P						X
I		Callilepis nocturna												X
I		Carabus convexus						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Carabus intricatus						P						X
I		Carabus violaceus						P						X
I		Carinostoma elegans						P						X
I		Ceratinella brevis												X
I		Chirothrips manicatus						P						X
I		Chorthippus acroleucus						P						X
I		Cicadella viridis						P						X
I		Clinopodes flavidus						P						X
I		Coelotes terrestris												X
I		Colias hyale						P						X
I		Cryphoeca silvicola												X
I		Cryptops parisi						P						X
I		Cybaeus angustiarum												X
I		Deltocephalus pulicaris						P						X
I		Dendrobaena alpina												X
I		Dendrobaena byblica												X
I		Dicranolasma scabrum						P						X
I		Dictyna uncinata												X
I		Doratura exilis						P						X
I		Dysdera crocata												X
I		Ectobius balcani						P						X
I		Egaenus convexus						P						X
I		Euscorpium carpathicus												X
I		Evacanthus interruptus						P						X
I		Evarcha falcata						P						X
I		Haplodrassus silvestris												X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Hyledephax elegantulus						P						X
I		Inachis io						P						X
I		Iphiclides podalirius						P						X
I		Lacinius horridus						P						X
I		Lepidocyrtus cyaneus						P						X
I		Limenitis camilla						P						X
I		Limenitis populi						P						X
I		Liocranum rupicola												X
I		Lithobius crassipes						P						X
I		Lithobius forficatus						P						X
I		Lithobius mutabilis						P						X
I		Lithobius muticus						P						X
I		Lumbricus castaneus												X
I		Lumbricus improvisus												X
I		Lumbricus rubellus												X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I		Megophthalmus scanicus						P						X
I		Melitaea trivia						P						X
I		Metrioptera bicolor						P						X
I		Metrioptera brachyptera						P						X
I		Micrargus herbigradus												X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Miramella ebneri						C						X
I		Mitopus morio						P						X
I		Mitostoma chrysomelas						P						X
I		Neptis rivularis						P						X
I		Neriere clathrata						P						X
I		Neriere emphana						P						X
I		Nymphalis antiopa						P						X
I		Omocestus haemorrhoidalis						P						X
I		Papilio machaon						P						X
I		Pardosa blanda						P						X
I		Pardosa cincta						P						X
I		Pardosa ferruginea						P						X
I		Pardosa hortensis						P						X
I		Pardosa mixta						P						X
I		Pezotettix giornae						P						X
I		Phalangium opilio						P						X
I		Pieris brassicae						P						X
I		Pieris rapae						P						X
I		Pisaura mirabilis						P						X
I		Pocadicnemis pumila												X
I		Poecilimon affinis						P						X
I		Poecilimon thoracicus						P						X
I		Polydesmus burzenlandicus						P						X
I		Polydesmus complanatus						P						X
I		Polydesmus montanus						P						X
I		Polygonia c-album						P						X
I		Pseudopodisma fieberi						P						X
I		Stomis rostratus						P						X
I		Tetrix tenuicornis						P						X
I		Tomocerus minor						P						X
I		Trochosa terricola						P						X
I		Trogulus closanicus						P						X
I		Trogulus tricarinatus						P						X
I		Typhloiulus strictus						P						X
I		Uvarovitettix transsylvanicus						R						X
I		Xysticus acerbus						P						X
I		Xysticus cristatus						P						X
I		Xysticus erraticus						P						X
I		Xysticus luctator						P						X
I		Zacheus crista						P						X
I		Zora nemoralis												X
P		Abies alba(Brad)						P						X
P		Acer campestre						V						X
P		Acer pseudoplatanus						P						X
P		Achillea crithmifolia						R						X
P		Achillea millefolium						P						X
P		Aconitum napellus ssp. tauricum						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		<i>Alnus viridis</i>						C						X
P		<i>Alopecurus laguriformis</i>						R						X
P		<i>Alyssoides graeca</i>						V						X
P		<i>Angelica archangelica</i>						V						X
P		<i>Anthemis carpatica</i>						V						X
P		<i>Aremonia agrimonoides</i>						R						X
P	1762	<i>Arnica montana</i> (Arnică)						R		X			X	
P		<i>Artemisia campestris</i>						R						X
P		<i>Artemisia vulgaris</i>						P						X
P		<i>Asperula taurina</i> ssp. <i>leucanthera</i>						R						X
P		<i>Asplenium septentrionale</i>						C						X
P		<i>Athamanta turbith</i> ssp. <i>hungarica</i>						V						X
P		<i>Betula pendula</i> (Mesteacăn )						P						X
P		<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>						C						X
P		<i>Campanula glomerata</i>						P						X
P		<i>Campanula gosseki</i>						V						X
P		<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i>						C						X
P		<i>Campanula persicifolia</i> ssp. <i>persicifolia</i>						P						X
P		<i>Campanula rapunculoides</i>						P						X
P		<i>Campanula sibirica</i>						P						X
P		<i>Carex brachystachys</i>						V						X
P		<i>Carex hirta</i>						P						X
P		<i>Carex humilis</i>						P						X
P		<i>Carex montana</i>						P						X
P		<i>Carex rupestris</i>						P						X
P		<i>Carex sylvatica</i>						P						X
P		<i>Carlina acanthifolia</i>						R						X
P		<i>Carlina acaulis</i> ssp. <i>acaulis</i>						P						X
P		<i>Carpinus betulus</i>						P						X
P		<i>Centaurea coziensis</i>						V						X
P		<i>Centaurea pinnatifida</i>						R						X
P		<i>Convolvulus arvensis</i>												X
P		<i>Cotinus coggygria</i>						C						X
P		<i>Crataegus monogyna</i>						V						X
P		<i>Daphne blagayana</i>						R						X
P		<i>Dianthus carthusianorum</i>						P						X
P		<i>Dianthus giganteus</i>						P						X
P		<i>Dianthus henteri</i>						R						X
P		<i>Dianthus spiculifolius</i>						P						X
P		<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>superbus</i>						P						X
P		<i>Digitalis ambigua</i>						R						X
P		<i>Diphasiastrum tristachyum</i>						V						X
P		<i>Dryopteris filix-mas</i>						C						X
P		<i>Erysimum comatum</i>						R						X
P		<i>Erysimum diffusum</i>						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Erysimum odoratum						P						X
P		Erysimum witmannii ssp. witmannii						P						X
P		Euonymus latifolius						R						X
P		Fagus sylvatica(Fag )						P						X
P		Fagus taurica						R						X
P		Fraxinus excelsior(Frasin)						C						X
P		Fraxinus ornus						C						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium album						P						X
P		Galium baillonii						R						X
P		Galium kitaibelianum						R						X
P		Galium schultesii						P						X
P		Genista januensis						R						X
P		Genista tinctoria						P						X
P		Hieracium bifidum						P						X
P		Hieracium pavichii						P						X
P		Hieracium rauzense						V						X
P		Hieracium rotundatum						P						X
P		Hieracium umbellatum						P						X
P		Hieracium villosum						P						X
P		Iris ruthenica						R						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						C						X
P		Lathyrus sphaericus						R						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P	1413	Lycopodium spp.(.)						R		X			X	
P		Ophrys fusca						V					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Phyteuma nanum						R						X
P		Picea abies ssp. abies						C						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C						X
P		Polygonum alpinum						R						X
P		Polypodium vulgare						C						X
P		Populus tremula						V						X
P		Potentilla haynaldiana						R						X
P		Potentilla micrantha						R						X
P		Potentilla reptans						P						X
P		Potentilla rupestris						P						X
P		Primula columnae						R						X
P		Primula minima						P						X
P		Pseudorchis albida						V					X	
P		Quercus dalechampii						V						X
P		Quercus petraea						V						X
P		Quercus robur(Stejar )						C						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Rorippa stylosa						V						X
P		Rosa canina(Măceș )						P						X
P		Rosa coziae						V						X
P		Rosa dumalis						R						X
P		Rosa villosa						P						X
P		Rubus hirtus						V						X
P		Rubus silesiacus						R						X
P		Salix caprea						R						X
P		Salix silesiaca						R						X
P		Salvia glutinosa						R						X
P		Salvia pratensis						R						X
P		Sambucus racemosa						V						X
P		Saxifraga cuneifolia						R						X
P		Saxifraga cymosa						R						X
P		Saxifraga rotundifolia						R						X
P		Saxifraga stellaris						R						X
P		Scorzonera purpurea ssp. rosea						R						X
P		Seseli annuum ssp. annuum						R						X
P		Seseli gracile						R						X
P		Seseli rigidum						V						X
P		Seseli rigidum ssp. rigidum						R						X
P		Silene armeria						R						X
P		Silene dioica						R						X
P		Silene flavescens						R						X
P		Silene heuffelii						R						X
P		Silene lichenfeldiana						R						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Soldanella hungarica						R						X
P		Soldanella montana						R						X
P		Sorbus aucuparia ssp. aucuparia						R						X
P		Sorbus cretica						V						X
P		Sorbus graeca						R						X
P		Stellaria graminea												X
P		Stellaria media												X
P		Stellaria nemorum												X
P		Stipa crassiculmis						P						X
P		Stipa crassiculmis ssp. euroanatolica						V						X
P		Symphyandra wanneri												X
P		Symphytum officinale(Tătăneasă)												X
P		Symphytum tuberosum ssp. nodosum												X
P		Tamus communis												X
P		Tanacetum corymbosum						R						X
P		Tanacetum macrophyllum						R						X
P		Taraxacum erythrospermum												X



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Thlaspi dacicum						R						X
P		Thymus balcanus						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Thymus glabrescens ssp. glabrescens						R						X
P		Thymus jankae						R						X
P		Tilia cordata(Tei)						R						X
P		Tilia tomentosa						R						X
P		Trifolium alpestre						R						X
P		Trifolium campestre						R						X
P		Trifolium dubium						R						X
P		Trifolium montanum						R						X
P		Trifolium pratense						R						X
P		Trifolium repens						R						X
P		Tussilago farfara(Podbal )						R						X
P		Typha latifolia						R						X
P		Ulmus glabra						R						X
P		Urtica dioica(urzica)												X
P		Valeriana montana						R						X
P		Valeriana officinalis ssp. officinalis						R						X
P		Veratrum album						R						X
P		Verbascum glabratum						R						X
P		Verbena officinalis						R						X
P		Veronica arvensis						R						X
P		Veronica bachofenii						R						X
P		Veronica officinalis(Ventrilică )						R						X
P		Vicia sativa ssp. nigra						R						X
P		Viola alba						R						X
P		Viola arvensis						R						X
P		Viola biflora						R						X
P		Viola canina ssp. montana						R						X
P		Viola declinata						R						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.70
N09	Pajiști naturale, stepe	0.83
N14	Pășuni	0.50
N15	Alte terenuri arabile	0.82
N16	Păduri de foioase	62.67

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	3.47
N19	Păduri de amestec	28.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.37
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.08
Total acoperire		99.98

#### Alte caracteristici ale sitului:

Habitatelor reprezentative pentru sit sunt:- 9110 paduri de tip Luzulo Fagetum, in amestec cu conifere Abies alba si Picea abies pe soluri acide. In sit intalnim si fagete care pot fi deloc sau putin amestecate cu conifere raspandite pe cale naturala, in asociere cu Quercus petraea. Interesanta este si inversiunea de asezare a etajelor de vegetatie forestiera intalnita pe raza acestui parc national. Astfel, sub stancile Foarfecii o padure de gorun urca pana la altitudinea de 1350m., in timp ce padurile de brad si fag coboara aproape pana in Defileul Oltului la altitudinea de doar 300-400m.

- habitat de paduri tip Asperulo fagetum cod 9130
- 9410 paduri acidofile cu Picea din etajele montane pana la alpine
- 4060 pajisti alpine si boreale

In cadrul sitului Masivele Cozia si Naratu se individualizeaza prin relieful de tip Cozia care este unic in Romania si prin gneisul ocular de Cozia la care se adauga elemente de microrelief specific- ruinform caracterizat prin portaluri, grote, si chipuri antropo si zoo morfe.

#### 4.2. Calitate si importanta

Flora locala se compune din asocieri si combinatii de plante de la cele alpine sau subalpine, pana la cele de stepa. Bogatia floristica este un argument puternic pentru declararea acestei zone. Din aceasta bogata paleta botanica de plante sa amintim doar cateva cu nume de rezonanta : specii endemice locale- Achillea coziana, Centaurea coziensis, Gallium baillonii, Rosa argesana, Rosa coziae, Stipa crasiculmis; specii relictare; Diphysium tristachyum, Pinus silvestris, Polygonum alpinum, Anthemis cretica; plante rare: Dictamnus albus, Lilium jankae, Potentilla haynaldiana, Lathyrus sphaericus, cardamine petrogena. Foarte importante pentru a fi protejate si conservate sunt speciile periclitare ( in pericol de a dispere in viitor din aceasta zona ), din care amintim doar cateva, cunoscute popular cu denumirile: iedera alba, floarea de colt, garofita de munte, stanjenelul, crinul de padure, laleaua pestruta.

In padurile seculare presarate cu mici poienite, printre stancile muntilor sau in golurile subalpine se gaseste o intreaga piramida trofica din care nu lipsesc : ursul brun, capra neagra, lupul, cerbul carpatin, rasul. Pe stancariile insorite din zona Basarab si Turnu se intalneste vipera cu corn.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A04	Pasunatul	N	I
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 02.01	Linii electrice și de telefonie	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Coldea Gh., colab., 1988, Cercetări fitocenologice în Muntele Cozia, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 51-65 + 7 tab.; Dumitriu-Tătăranu I., 1949, Observații asupra vegetației Muntelui Cozia, Rev. Teh. AGIR, Rev. Pădur., an 64, 1: 1-4 + o foto + o hartă; Nyárády E. I., 1955, Vegetația muntelui Cozia și câteva plante noi pentru flora Olteniei, Moldovei și Transilvaniei, Bul. Sti., Sec. Sti. Biol., Agr., Geol. și Geogr., V, 2: 209-246; Onete Marilena, 2001, Aspects of the saxicolous vegetation in the Cozia Mountains, Rev. Roumaine Biol., Biol. veget., 46, 1: 29-34. Studiul de amenajamente silvice realizat de ICAS Bucuresti - Dr. Calin Danut si dr. Gheorghe Ploaie - Studiul de amenajare a zonelor naturale protejate din Judetul Valcea - Institutul de Geografie, Academia Romana - prof. Dr. Gheorghe Ploaie 1999 - Natura salbatica din Valcea - Documentatie Administratia Parcului National Cozia - Prof. Dr. Gheorghe Ploaie - Parcul National Cozia - Editura Almarom Rm. Valcea

##### *Documentație habitate:*

Cercetari în teren 2006(3230) Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(40A0) Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(7220) amenajamentele silvice, investigatii proprii in teren.(9180)

Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(40A0) Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(7220)

ICAS - Studiu de amenajare silvica a zonei de padure din Parcul National Cozia(9130) ICAS - Studiu de amenajare silvica a zonei de padure din Parcul National Cozia(9410) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(3220) Raport privind

evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(3240)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(4060)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6150)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6230)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6430)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6520)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(8110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9170)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9180)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(91E0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(91Q0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(91V0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9410)

#### Documentație specii:

Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Natura Salbatica din Valcea, prof. Gh. Ploaie(4049)

Studiul de fundamentare al PN Cozia(1138)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1146)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1163)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1304)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1305)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1308)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1324)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1355)Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei"COD SMIS CSNR 17913(1337)Studiu de fundamentare PN Cozia(1145)Studiu de fundamentare PN Cozia(1188)Studiu de fundamentare PN Cozia(A212)Studiul de fundamentare PN Cozia(1310)Studiul de fundamentare PN Cozia(1356)Studiul de fundamentare PN Cozia(A104)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei"COD SMIS CSNR 17913(1337)Studiu de fundamentare PN Cozia(1145)Studiu de fundamentare PN Cozia(1188)Studiu de fundamentare PN Cozia(A212)Studiul de fundamentare PN Cozia(1310)Studiul de fundamentare PN Cozia(1356)Studiul de fundamentare PN Cozia(A104)

Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani



decembrie 2018)(6965)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (1087)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0046 Cozia realizate de către Marcel Țibîrnac în perioada ianuarie 2016 – decembrie 2016(1087)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. WHC/41 COM 8B.7
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Cozia  
Adresă: Str.Lotrului , nr. 8A, localitatea Brezoi, județul Vâlcea, cod postal 245500  
Email: pavel\_prundurel@yahoo.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

Linkuri: <http://anapn.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0046>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	C	C	B	B
3230			35		Buna	C	C	B	B
4030			21		Buna	B	C	B	B
4060			35		Buna	B	C	B	B
4070	X		35		Buna	B	C	B	B
6230	X		35		Buna	B	C	B	B
6430			35		Buna	B	C	B	B
6520			359		Buna	B	C	B	B
7140			35		Buna	B	C	B	B
9110			1544		Buna	B	C	B	B
9410			610		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			R				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			W				P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B

P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cephalozia lacinulata						V						X
		Chrysanthemum rotundifolium						R						X
		Heterophyllum affine						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Parmotrema arnoldii						V						X
		Phiteuma sp.						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						V						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						V					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M		Putorius putorius						V					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						C					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
I		Alogamus dacicus						R						X
I		Annitela lateroproducta						R						X
I		Chloroperla kisi						R						X
I		Drusus brunneus						R						X
I		Hyloniscus sculus						V						X
I		Isophya brevipennis						R						X
I		Mesoniscus granier moldavicus						V						X
I		Nemoura fusca						V						X
I		Protonemura aestiva						R						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Achillea schurii						R						X
P		Aconitum moldavicum						C						X
P		Aconitum napellus ssp. firmum						R						X
P		Aconitum toxicum						C						X
P		Angelica archangelica						V						X
P		Astragalus pseudopurpureus						V						X

Specii					Populatie				Motivatii					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P	2056	Botrychium multifidum						V					X	
P		Campanula carpatica						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cardamine glanduligera						C						X
P		Centaurea melanocalathia						V						X
P		Coeloglossum viride						V					X	
P		Corydalis capnoides						R						X
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						V					X	
P	2075	Dianthus serotinus						V					X	
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Doronicum carpaticum						V						X
P		Elatine hydropiper						V						X
P		Epipactis atrorubens						V					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Fritillaria meleagris						V						X
P		Gentiana phlogifolia						V						X
P		Goodyera repens						V					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Leontopodium alpinum						V						X
P		Lilium bulbiferum						V						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						V						X
P		Neottia nidus-avis						C					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						V					X	
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis cordigera						R						X
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						V						X
P		Phyteuma confusum						V						X
P		Phyteuma vagneri						R						X
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Primula farinosa						V						X
P		Primula leucophylla						V						X
P		Pseudorchis albida						V					X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Rubus subvillicaulis						V						X
P		Saxifraga cymbalaria						V						X
P		Silene dubia						C						X
P		Spiranthes spiralis						V					X	
P		Symphytum cordatum						C						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thymus comosus						V						X
P		Thymus pulcherrimus						C						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trientalis europaea						V						X
P	2322	Typha minima						V					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Viola jooi						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X
P		Waldsteinia ternata						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.81
N16	Păduri de foioase	16.30
N17	Păduri de conifere	40.60
N19	Păduri de amestec	36.08
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.20

Total acoperire

99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă partea estică a Munților Nemira, până la extremitatea sudică a formației Carpaților Moldovei, cu altitudini cuprinse între 400 - 1649 m (înălțimea maximă în vârful Nemira Mare) și se găsește la limita dintre județele Bacău și Covasna. Culmea principală a munților Nemira sau "Creasta Nemirei" are o lungime de circa 30 km. Între limita nordică situată pe valea Uzului - 500 m și cea sudică la pasul Oituz - 866 m culmea principală își păstrează riguros direcția nord - sud. Pe această direcție se succed vârfurile: Farcu Mic - 1364 m, Farcu Mare - 1498 m și Nemira Mare - 1649 m. Culmea coboară ușor în văseaua Nemirei, trece prin vârful Nemira Mică, cu toponimia locală - Nemira Șiganca - 1629 m, apoi urcă în al doilea vârf ca înălțime, Șandru Mare - 1640 m, aflându-se exact la jumătatea sa. Din vârful Șandru Mare culmea coboară treptat până la pasul Oituz, trecând prin vârfurile: Ceangău - 1398 m, Ghepar - 1304 m, Boca - 1205 m și Mailat - 1046 m. Din culmea principală, în jumătatea nordică se ramifică, spre est, culmi prelungi de 10 - 13 km, cu aspect de plai și în jumătatea sudică, culmi cu aspect de creste secundare mai scurte. Zona este situată la întrepătrunderea pânzelor de Tarcău și Vrancea cu maximă dezvoltare în zona gresiei de Kliwa. Se remarcă o fragmentare accentuată generată, atât de eroziune, cât și de tectonică, care au produs văi largi, pasuri și depresiuni de jur împrejur.

##### 4.2. Calitate și importanță

În cadrul sitului, asociațiile vegetale reprezentative sunt molidurile, brădeto - făgetele și amestecurile de rășinoase cu fag. Pe versantul vestic apar tinoave pe care se dezvoltă vegetația de mlaștină caracteristică habitatului de Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat). În zona de creastă întâlnim jneapănul, acesta formând împreună cu smirdarul un habitat prioritar cu mare valoare conservativă. O particularitate a sitului constă în prezența speciei *Saxifraga cymbalaria*, a cărei arie de dezvoltare în România se suprapune sitului. De asemenea, prezența florii de colț în zona de culme înaltă reprezintă o particularitate pentru care este necesară protejarea ariei respective. În zonă întâlnim 19 specii endemice de floră dintre care amintim crucea voinicului, gălbinelele de munte și varietăți de coada oricelului. Dintre speciile de interes comunitar, în sit sunt prezente papucul doamnei, clopocșii (specie prioritară), iarba gâtului și irisul. Dintre mamiferele reprezentative pentru sit putem menționa ursul brun, râsul, lupul, cerbul, căpriorul, vulpea, jderul, veverița. Reptilele și amfibienii sunt reprezentate de salamandră, șopârla de munte, șopârla cenușie, vipera comună, năpărcă, tritonul de munte și tritonul carpatic (specie de interes comunitar). Dintre nevertebrate amintim gândacul mare de scoarță al molidului, omida păroasă a molidului, trombarul frunzelor de fag, *Phylapsis fagi*, molia jirului. Păsările mai des întâlnite în sit sunt cocoșul de munte, mierla de piatră, corecarul mare, corbul, huhurezul mic, buha mare, pițigoiul moțat, pițigoiul de munte, alunarul etc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	55
	Judetean	
	Local	26
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		19
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. BARABA VICTORIA, 1982 - Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii și Comunicări (1978-1980), pag. 53-82, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
2. GURĂU G., 2002 - Dates concerning the cerambicoid biodiversity from Valea Uzului, An., Șt. ale Univ. Alex. I. Cuza, pag. 70-77, Iași
3. LUPU ALEXANDRU, 1994 - Studiu pedologic și de bonitare scara 1: 10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dofteana, jud. Bacău (memoriu tehnic de 90 pag. și 8 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
4. MARĂ M., și colab., 2000 - Studiu pedologic 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dărmănești (memoriu 110 pag. și 7 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
5. MIHAI GH., BARABA VICTORIA, 1969 - Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii și Comunicări, pag. 69-80, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
6. MITITELU D., BARABA N., 1969 - Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii și Comunicări, pag. 125-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
7. MITITELU D., BARABA N., 1972 - Vegetația văii Trotușului, sector II Târgu Trotuș-Dărmănești, Studii și Comunicări, pag. 159-176, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
8. MITITELU D., BARABA N., 1975 - Caracterizarea geobotanică a văii Trotușului, Studii și Comunicări, pag. 163-218, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
9. MITITELU D., BARABA N., 1978 - Flora și vegetația jud. Bacău, Studii și Comunicări, (1976-1977), pag. 193-274, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
10. MITITELU D., BARABA N., 1994 - Flora și vegetația munților Nemira, Studii și Comunicări, pag. 29-48, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
11. RANG C., 1969 - Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pâraului Uz, Studii și Comunicări, pag. 257-264, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
12. RANG CĂTĂLIN, 1974 - Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii și Comunicări, pag. 85-94, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău. (în limba germană)
13. RANG C., 2002 - Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 240 pag., Cluj-Napoca
14. RUSU C., BARBU N., LUPAȘCU GH., CARAMAN L., 1988 - Les sols des montagnes Nemira, An. Șt. Univ. "Alex. I. Cuza", tom XXXIV, seria 2b, Geologie-Geografie, pag. 75-81, Iași.
15. SANDA V., BARABA N., și colab., 1993 - Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.1, pag. 27-46, Ed. Acad., București.
16. SANDA V., BARABA N., și colab., 1993 - Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.2, pag. 145-160, Ed. Acad., București.
17. SAVA GH., 1973 - Flora și vegetația lichenologică în bazinul pâraului Slanic Moldova, Studii și Comunicări, pag. 117-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(9410)

Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48 (4060)

Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(4070)

Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6150)

Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6230)

Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6430)

Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, Stud. Cerc., Muz. Sti. Nat., Bacau(6230)

Pop E., 1960, Mlastinile de turba din R. P. R., Edit. Acad. R. P. R.(7140)

amenajamentele silvice(9180)

Coldea G., Kovács A., 1969, Cercetari fitocenologice în muntii Nemirei. St. si Cerc. Biol., 21,2, 94-104, Bucuresti(3220)

Planul de management al sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei (aprobat prin OM 964/2016, publicat în MO 946/24.11.2016)(4030)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)D. Murariu, com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)  
baza de date Mllvus(2001)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului



Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 964/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0047>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0048

### 1.3 NUMELE SITULUI

Crișul Alb

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0044805

Latitudine

46.0137638

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

826.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	C	C	B	B
6430			2		Buna	C	C	C	C
6440			1		Buna	B	C	C	C
6510			5		Buna	B	C	B	B
91F0			319		Buna	B	C	B	B
92A0			56		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	C	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	1500	4080	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10	15	i	V	DD	D			
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	100	150	i	P	G	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	P	G	C	C	B	C
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	2170	5230	i	P	G	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	1000 00	50000 0	i	P	G	A	A	C	A

P	4081	Cirsium brachycephalum			P	910	1250	i	P	G	C	C	C	C
P	1898	Eleocharis carniolica			P	1000	1000	i	P	G	C	C	C	C
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	1000 0	20000	i	P	G	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	80	370	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	40.76
N12	Culturi (teren arabil)	13.38
N15	Alte terenuri arabile	0.58
N16	Păduri de foioase	45.17
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Râu de altitudine mică, din zona Panonică, desemnat SCI pentru prezența tipului de habitat 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și de asemenea pentru prezența a 6 specii de pești și un nevertebrat importante din punct de vedere conservativ.

### 4.2. Calitate si importanta

Zona extrem de caracteristica pentru sustinerea unei comunitati abundente, diverse si viabile de Unionidae, remarcandu-se in mod deosebit populatia de *Unio crassus*, al carei efectiv depaseste un milion de indivizi (estimari realizate in perioada 1998 - 2004). Structura pe clase de varsta si pe sexe a populatiei de *Unio crassus* indica sanse certe de mentinere in viitor, cu conditia pastrarii starii ecologice la parametri apropiati celor actuali. Numai in acest sit mai intalnim, in intreaga tara, modelul de distributie altitudinal departajat, in cadrul caruia diferitele etaje sunt marcate de dominanta anumitor specii de Unionidae. Cea mai mare parte a habitatului specific din arie corespunde zonei specifice edificate de *Unio crassus*, argumentand inca odata necesitatea mentinerii acestui sit.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Ardelean A., 1999, Flora și vegetația din valea Crișului Alb, Vasile Goldi University Press: 1-311 + 62 fig. + 62 tab. + 5 hărți;
- Ardelean A., 2006, Flora și vegetația Județului Arad, București: Edit. Acad. Române, 508 pp. + 221 fig. + 19 tab.

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6440)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(40A0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6430)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6510)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(91F0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(92A0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1134)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1157)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2511)

Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Colectia E. Nitu(1083)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1032)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1083)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1145)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1157)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1159)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1160)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1188)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1220)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1428)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1898)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(4081)

Planul de

management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1181/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0048>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			2		Buna	D			
3270			30		Buna	B	C	B	B
6430			31		Buna	B	C	B	B
92A0			91		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	600	i	P	G	C	C	A	C
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	100	300	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	500	1000	i	P	G	C	A	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	100	500	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10	50	i	P	G	C	C	B	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			C				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C

F	6145	Romanogobio uranoscopus()		P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()		P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)		P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)		P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)		P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
I	1032	Unio crassus		P	9900 00	99955 0	i	P	M	A	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis		P	200	400	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	45.56
N12	Culturi (teren arabil)	34.53
N14	Pășuni	0.20
N15	Alte terenuri arabile	13.24
N16	Păduri de foioase	1.41
N21	Vii și livezi	0.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.18
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

sit desemnat pentru protectia speciei Unio crassus

### 4.2. Calitate si importanta

Zona foarte importanta pentru protectia speciei Unio crassus, care prezinta aici populatie stabile, cu numar mare de indivizi. Structura pe clase de varsta si pe sexe a populatiei de Unio crassus indica sanse certe de mentinere in viitor, cu conditia pastrarii starii ecologice la parametri apropiati celor actuali.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Bănărescu P., 1964, Pisces - Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p.
- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București

##### Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(91E0)  
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)  
 Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(3150)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(3270)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(6430)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Nagy, Z. L., Barti, L., Dóczy, A., Jére. Cs., Postawa, T., Szántó, L., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F., 2005. Survey of Romania's Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme. pp. 1(1318)  
 Cercetari în teren Calin Hodor(1355)  
 Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1134)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1157)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1159)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2511)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)  
 Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014(1335)  
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1032)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1157)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1159)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1160)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1188)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat

în MO 610/10.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016) (1318)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1335)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1993)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(2555)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016) (5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(5329)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016) (6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(7013)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1074/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0049>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (96.06%)

Panonică (3.94%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			47		Buna	B	C	B	B
3270			45		Buna	B	C	B	B
6430			93		Buna	B	C	B	B
91E0	X		254		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	16	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	10	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	300	600	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P			i	P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				R		B	B	A	B
I	1032	Unio crassus			P	1000 00	10000 0	i	P	G	B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	79.71
N07	Mlaștini, turbării	0.70
N12	Culturi (teren arabil)	8.86
N14	Pășuni	3.54
N15	Alte terenuri arabile	5.07
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.59
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.52
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Corpul de apa traverseaza zona de interes permite prezența unor specii de pesti protejate: Gobio albipinnatus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Cobitis taenia, Gymnocephalus schraetzer, Zingel zingel, Zingel streber, Gobio kessleri; aceste specii conform Anexei 2 nu sunt migratoare. Corpul de apa face parte din zona scobarului -specie migratoare, dupa acad. Banarescu. Scobarul fiind o specie migratoare, mai ales in perioada de reproducere, are nevoie de continuitatea longitudinala a raului in care traieste, lungimile migratiilor de reproducere variază de la caz la caz. In Crisul Repede aceste zone putand fi de zeci de kilometri. Sectorul de curs de apa din zona de campie are cu vegetatie tipica de pajiste panonica, silvostepa si stepa euro-asiatica, precum si zavoae de Salix alba si Populus alba. In trecut au existat numeroase zone umede si mlastini, precum si zone inundabile cu risc ridicat la inundatii, dar majoritatea acestor caracteristici au disparut in urma lucrarilor seculare de desecare si aparare.

### 4.2. Calitate si importanta

Zona importanta pentru conservarea speciilor Unio crassus, Rhodeus sericeus amarus si Cottus gobio, care aici prezinta populatii stabile.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Rașiu O. (edit.), colab., 1966, Flora și vegetația Rezervației Naturale "Defileul Crișului Repede" (Die Flora und Vegetation des Naturschutzgebietes der Crișului Repede Talenge), Cluj-Napoca: Contrib. Bot., /1966/(1): 1-272

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(3150)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(3270)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(6430)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(91E0)

##### Documentație specii:

D. Murariu, obs. pers.(1355)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Nagy, Z. L., Barti, L., Dóczy, A., Jéré. Cs., Postawa, T., Szántó, L., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F., 2005. Survey of Romania's Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme. pp. 1(1303)

Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1134)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(1163)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian pannonian biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014(1335)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 Spermophilus citellus, 2633 Mustela eversmanii, regiunea biogeografică panonică. Nr. contract: 39/12.04.2010(1335)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1032)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(6965)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(7013)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1071/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0050>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0051

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cuşma

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0029472

Latitudine

47.0039055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

44084.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (77.57%)

Pontică

Continentală (22.43%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			133		Buna	B	C	B	B
4070	X		80		Buna	A	C	A	A
6520			10		Moderata	B	B	B	B
7140			1		Moderata	C	C	C	C
7230			1		Buna	B	C	B	B
9110			6704		Buna	B	C	B	B
9130			582		Buna	B	C	B	B
91D0	X		10		Buna	B	B	B	B
91E0	X		48		Buna	B	C	B	B
91V0			5657		Buna	B	C	B	B
91Y0			635		Buna	C	C	B	B
9410			11252		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, speciile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	P	G	B	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	11	14	i	V	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	70	89	i	V	G	B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P		1000	i	C	G	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	18		i	V	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	70		i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	24	50	i	P	M	C	B	B	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P						C	C	C	C

F	6965	Cottus gobio all others()			P						C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	100	200	i	P	P	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P						D			
I	4036	Leptidea morsei			P				C		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
P	4070*	Campanula serrata			P	10000	11000	i	R	G	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	1000	1100	i	V	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						C					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
A	2361	Bufo bufo			40	100	Numar de indivizi	P					X	
A	1283	Coronella austriaca			1	10	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea			2	20	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis			10	30	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	2469	Natrix natrix			5	15	Numar de indivizi	P					X	
A	1209	Rana dalmatina			10	50	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()			6	20	Numar de indivizi	P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra			10	50	Numar de indivizi	P					X	
A	2353	Triturus alpestris			30	50	Numar de indivizi	P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
I		Baptria tibiale						P						X

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I	1058	Maculinea arion()			1	20	Numar de indivizi	P	X					X	
P		Drosera rotundifolia						P							X
P		Fritillaria meleagris						P							X
P		Hieracium rotundatum						P							X
P		Larix decidua						P							X
P		Linnaea borealis						P							X
P		Picea abies ssp. abies						P							X
P		Pinus mugo						P							X
P		Rhododendron myrtifolium						P							X
P	1409	Sphagnum spp.()						P		X				X	
P		Taxus baccata						P							X
P		Trollius europaeus						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.69
N08	Tufișuri, tufărișuri	0.55
N09	Pajiști naturale, stepe	0.94
N12	Culturi (teren arabil)	0.75
N14	Pășuni	13.12
N15	Alte terenuri arabile	9.98
N16	Păduri de foioase	15.72
N17	Păduri de conifere	22.80
N19	Păduri de amestec	25.28
N21	Vii și livezi	1.85
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	7.43
Total acoperire		99.93

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Natura 2000 Cușma este situat în sectorul central - nordic al Carpaților Orientali și include atât bioregiunea Alpină, reprezentată prin Munții Călimani și Munții Bârgăului, cât și bioregiunea Continentală prin Piemontul Călimanilor, Depresiunea Budacului și Depresiunea Livezile - Bârgău. Aria sitului este formată din trei unități geologice: zona rocilor vulcanice și piroclastice (arealul masivului Călimani, dominat de conuri vulcanice), zona vulcano-sedimentară formată din roci piroclastice, microconglomerate și tufuri (Piemontul Călimanilor) și depozitele sedimentare (argile, nisipuri, pietrișuri) de vârstă miocenă, dispuse fragmentar, care formează prelungirea Podișului Transilvaniei. Complexitatea geomorfologică este dată de prezența celor două straturi genetice, vulcanic superior și vulcanogen-sedimentar inferior. Aglomeratele vulcanice formează o masă compactă, întreruptă numai de intercalații și intruziuni de andezite. Andezitele

se prezintă sub formă de curgeri de lave. Aglomeratele vulcanice formează chei și stâncării spectaculoase, de exemplu Bistrița Ardeleană, Stâncile Tătarului, Piatra Corbului, Piatra Cușmei. Rocile sedimentare apar sub forma unor versanți abrupt și stâncoși, care limitează eruptivul. Văile care străbat acest sector au albi adânci și pereți verticali de 350 - 450 m (Bistrița Ardeleană, Repede, Coșmii de Jos, Coșmii de Sus, Neagra). Depozitele sedimentare conțin gresii calcaroase cu intercalări de marne. Cursul de apă cel mai important este Bistrița Ardeleană, care reprezintă limita dintre Călimani și Munții Bârgăului și se formează prin aportul râurilor Izvorul Lung și Colbu care, împreună cu afluenții, vin de sub vârfurile Bistriceiorul (1990 m), Zurzugăul, Dalbidanul, Străciorul, Tomnatec și Buba (1670 m). Limita de nord a sitului este Bârgăul, care se varsă în Bistrița Ardeleană la Prundu Bârgăului. Alți afluenți ai Bistriței Ardelene sunt Cușma (formează o parte din limita de vest) și Tănase. Budacul izvorăște de sub Vârful Poiana Cireșilor (1573 m). Budăcelul provine din Dealul Vulturii și formează o parte din limita sudică a sitului. Dintre puținele lacuri și mlaștini ale sitului amintim Tăul Zânelor și Lacul de acumulare Colibița, situat pe Bistrița Ardeleană, având o suprafață de 270 ha și 13 km lungime.

## 4.2. Calitate și importanța

Vegetația sitului se încadrează în etajul montan și se caracterizează printr-o mare omogenitate, datorită naturii reliefului și uniformității climatului. În sit domină pădurile (72%), în special cele de amestec de fag și brad. Au fost identificate 34 de asociații vegetale și 11 habitate de interes comunitar. Două specii de floră sunt periclitate (bradul și scara Domnului), trei sunt vulnerabile (angelica, arnica și smirdarul) iar 23 de specii sunt endemice pentru Carpați. Specii rare sunt jneapănul, zădă, tisa, roua cerului, bulbucii de munte, laleaua peșterii, vulturica. Un relict glaciatic este endemic, fiind semnalat doar la Piatra Cușmei. Două specii de licheni și mușchi au valoare conservativă. „Molidul candelabru” din Valea Cușma reprezintă un punct de atracție pentru turiști, având o înălțime de 20 m. O notă aparte pe valea Cușma o reprezintă apariția plantelor de stejar, măr și păr (numite „rarițe” sau „breite”), care permit utilizarea terenurilor slab fertile drept pășuni, atrăgând fauna sălbatică și scăzând presiunea asupra culturilor agricole. Complexitatea genetică, climatul și geomorfologia zonei susțin o diversitate faunistică deosebită, situl adăpostind nouă specii de vertebrate de interes comunitar (trei specii de carnivore mari, trei specii de amfibieni și trei specii de pești), precum și cinci specii de nevertebrate de interes comunitar (insecte). Dintre insecte, cei mai frecvenți sunt fluturii (427 de specii), de interes protectiv fiind fluturele tigrului de Jersey, fluturele vârgat, fluturele roșu de mlaștină etc. În sit se găsesc trei specii de pești de interes comunitar, două în cursurile de apă cu substrat pietros (zglăvoc și petroc) și una pe cursurile cu fund nisipos și mlaștină (mreană vânătă). Amfibienii sunt reprezentați de trei specii de interes comunitar: tritonul cu creastă, tritonul carpatic și izvoarele cu burta galbenă, la care se adaugă broasca râioasă brună, broasca roșie de munte, broștele. Reptilele sunt reprezentate de gușter, șopârta de câmp, șopârta de munte. În etajul montan întâlnim șarpele lui Esculap și vipera, în zona stâncărilor din Chei. Carnivorele mari din sit (urs, lup, râs) au populații stabile pe termen lung. Căpriorul și cerbul, ierul, nevăstuica și bursucul întregesc tabloul mamiferelor prezente. Liliacii sunt bine reprezentați prin liliacul mic cu potcoavă, liliacul comun și liliacul comun mic, care formează o colonie în podul Bisericii ortodoxe din Prundu Bârgăului. În zona Colibița întâlnim liliacul cu aripi lungi, liliacul de apă și liliacul bicolor. Dintre cele 85 de specii de păsări semnalate în sit, 18 sunt de interes comunitar. Speciile de păsări cele mai interesante sunt acvila împătoare mică, acvila de munte, viesparul, ierunca, caprimulgul, ciocănitorea cu trei degete, ciocănitorea cu spate alb, silvia porumbacă.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	2
	Județean	
	Local	70
	Alta proprietate publică	
Proprietate mixtă		
Proprietate privată		20
Proprietate necunoscută		8

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Mititelu D., Vișalariu GH., Chifu T., Ștefan N., Dăscălescu D., Horeanu Cl., 1986, Flora Munșilor Călimani, An. Ști. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. II, a. Biol. veget., 32: 28-30;
- Csűrös Șt., 1951, Cercetări floristice și de vegetație în Munșii Călimani, Stud. Cerc. Ști., Acad. R. P. R., fil. Cluj, 2 (1-2): 127-143.

Documentație habitate:

Muzeul Județean Bistrița Nasaud - Szvoboda Constantin(6230)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(4060)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6520)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(7140)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(7230)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(9110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91D0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit

(aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91V0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91Y0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(9410)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(4070)

#### *Documentație specii:*

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1354)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1361)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(2001)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6199)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6965)

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Imbunatatirea starii de conservare a biodiversitatii in situl de importanta comunitara Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4070)Studii efectuate in cadrul proiectului - "Imbunatatirea starii de conservare a biodiversitatii in situl de importanta comunitara Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4116)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (1122)Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. Romanica, I: 75-83(1138)

Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016) (4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016) (4123)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6169)

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Imbunatatirea starii de conservare a biodiversitatii in situl de importanta comunitara Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4008)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița Năsăud nr. 58/23.02.1976

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0051>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0052

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dăncioanea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0036500

Latitudine

45.0144555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

356.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9410			213		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P?	DD	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	1.99
N17	Păduri de conifere	85.13
N19	Păduri de amestec	12.88

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervație naturală, este situată în fondul forestier proprietate publică a statului. Limitele rezervației sunt naturale, constituite din văi și culmi, cu vecinătăți în exclusivitate numai păduri.

Unitatea de relief este versantul cu configurație ondulată și frământată cu înclinări diverse, cu abrupturi și insule de grohotișuri stâncoase.

Rețeaua hidrografică este bine reprezentată fiind formată dintr-o vale coaxială : Valea Bistrei Ardealului , cu numeroși afluenți care izvorăsc chiar în rezervație: Pârâul Dăncioanea Mică, Dăncioanea Mare, Pârâul Cioaca și Modocu Mare și Mic.

Climatul este continental temperat, cu o scurgere normală a maselor de aer de la est spre vest, în lungul Văii Bistra.

Animalele sălbatice sunt: ursul brun, lupul, pisica sălbatică, jderul, cocoșul de munte, buha, ciocănitorea neagră, ciocănitorea cu spate alb etc.

Vegetația este reprezentată de molidișuri pure ce ocupă majoritatea terenului din rezervație.

#### 4.2. Calitate si importanta

Formațiune absolut muntoasă și împădurită inegal cu arborete de tip natural fundamental, zonă practic neumblată de om imprimă zonei un specific sălbatic. În aceste condiții pădurile de aici realizează un peisaj greu de egalat în întreg lanț carpatic românesc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	D 02.0 1.01	Linii electrice și de telefon suspendate	N	B
H	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	I
H	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 02.01	Replantarea padurii	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiu de fundamentare științifică pentru instituirea regimului de arie naturală protejată Dăncioanea elaborat de ing.silvic specialist Ilie Odorescu.

*Documentație habitate:*

Odorescu I., Studiu de fundamentare științifică pt. declararea ariei protejate(9410)  
Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)  
ing. Ilie Odorescu, Studiu de Fundamentare(1087)ing. Ilie Odorescu, Studiu de Fundamentare(1088)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Hotărârea de Guvern 2151/2004

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
 Da  
 Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

NU ARE PLAN DE MANAGEMENT

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0052>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0053

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Alah Bair

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0021194

Latitudine

44.0010527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

193.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		15		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	2236	Campanula romanica			P				R		C	A	A	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		C	A	A	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea clypeolata						R						X
P		Achillea coarctata						C						X
P		Achillea leptophylla						R						X
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium guttatum						R						X
P		Allium inaequale						R						X
P		Alyssum caliacrae						R						X
P		Anthyllis vulneraria ssp. boissieri						V						X
P		Asperula rumelica						V						X
P		Astragalus pubiflorus						R						X
P		Bufonia tenuifolia						V						X
P		Bupleurum apiculatum						V						X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Carex liparocarpos						R							X
P		Centaurea gracilentă						R							X
P		Centaurea stereophylla						R							X
P		Chamaecytisus lindemannii						R							X
P	2287	Colchicum fominii						V					X		
P		Colchicum triphyllum						V							X
P		Convolvulus lineatus						R							X
P		Coronilla scorpioides						R							X
P		Crocus reticulatus						R							X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						R							X
P		Delphinium fissum						R							X
P		Dianthus nardiformis						R							X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C							X
P		Festuca callieri						R							X
P		Gagea bulbifera						R							X
P		Gagea granatellii						R							X
P		Galium volhynicum						R							X
P		Hedysarum grandiflorum						R							X
P		Helichrysum arenarium ssp. ponticum						R							X
P		Hornungia petraea						R							X
P		Iberis saxatilis						V							X
P		Iris suaveolens						R							X
P		Knautia macedonica						V							X
P		Linum tauricum						V							X
P		Minuartia adenotricha						R							X
P		Minuartia bilykiana						V							X
P		Onobrychis gracilis						R							X
P		Ononis pusilla						R							X
P		Paronychia cephalotes						R							X
P		Pimpinella tragium ssp. lithophila						C							X
P		Potentilla astracanica						R							X
P		Prunus tenella						R							X
P		Rosa turcica						V							X
P		Scorzonera mollis						R							X
P		Seseli peucedanoides						V							X
P		Silene bupleuroides ssp. staticifolia						V							X
P		Tanacetum millefolium						R							X
P		Valerianella pumila						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.19

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	24.40
N15	Alte terenuri arabile	3.41
N19	Păduri de amestec	42.83
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	28.18
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Această rezervație naturală este deosebit de importantă din punct de vedere floristic, adăpostește specii endemice, rare și periclitare pentru flora României. Acest sit a fost menționat în literatura de specialitate încă din anul 1929 și adăpostește aproximativ 30 de specii rare petrofile de origine pontică, balcanică, pontic-balcanică și pontic-mediteraneană.

Dealul reprezintă și o zonă fosiliferă deosebit de bogată cu o faună fosilă reprezentată de toate grupele majore de nevertebrate începând cu protozoarele și terminând cu echinodermele, la care se adaugă și vertebrate.

Pe lângă importanța geologică și geomorfologică trebuie menționată și valoarea peisagistică a zonei.

#### 4.2. Calitate și importanța

Starea de conservare a vegetației stepice calcifile este relativ bună, specii rare și endemice de floră aflându-se într-o stare bună de conservare (de ex. *Agropyron cristatum* ssp. *brandzae*, *Campanula romanica*).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G 01.08	Alte activități sportive și recreative în aer liber	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

*Documentație habitate:*

Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(62C0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2114/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 31/1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair - Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre - Ostroave, Reciful neojuristic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare - Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

*Linkuri:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair - Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre - Ostroave, Reciful neojuristic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare - Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0053>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (72.96%)

Pontică

Continentală (27.04%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			1		Buna	C	C	C	C
9180	X		28		Buna	B	C	C	C
91L0			3		Buna	B	C	B	B
91Y0			33		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6997	Bufo viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X					X	
I		Ablattaria laevigata						P							X
I		Aglia tau						P							X
I		Agrilus cyanescens						P							X
I		Arctia caja						P							X
I		Arctia villica						P							X
I		Boloria euphrosyne						P							X
I		Carcharodus floccifera						P							X
I		Cardiophorus ruficollis						P							X
I		Catocala electa						P							X
I		Catocala fraxini						P							X
I		Catocala fulminea						P							X
I		Coprimorphus scrutator						P							X
I		Cucullia artemisiae						P							X
I		Glaucopsyche alexis						P							X
I		Gnophos obscuratus						P							X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X				X	
I		Iphiclides podalirius						P							X
I		Lacon punctatus						P							X
I	1058	Maculinea arion()						P	X					X	
I		Melitaea athalia						P							X
I		Melitaea cinxia						P							X
I		Melitaea didyma						P							X
I		Melitaea phoebe						P							X
I		Melitaea trivia						P							X
I		Mellicta parthenoides						P							X
I		Neptis rivularis						P							X
I		Neptis sappho						P							X
I		Papilio machaon						C							X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X					X	
I		Phytoecia cylindrica						P							X
I		Rhamnusium bicolor						P							X
I		Saturnia pavonia						P							X
I		Saturnia pyri						P							X
I		Satyrium pruni						P							X
I		Scolitantides orion						P							X
I		Silpha carinata						P							X
I		Sphenoptera antiqua						P							X
I		Zygaena carniolica						P							X
I		Zygaena purpuralis						P							X
P		Carex stenophylla						P							X
P		Silene csereii						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	7.46
N16	Păduri de foioase	68.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	23.80
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Localizare: situat în NV municipiului Deva, situl constituie una din culmile exterioare ale Munților Poiana Ruscă, pe la poalele căruia râul Mureș se desfășoară în sectorul de culoar intramontan. Dealul Cetății Deva este, sub aspect geologic, rezultatul activității vulcanice neogene, care începând din Tortonianul Superior până în Panonian, s-a desfășurat cu intensitate maximă în lungul văii Mureșului. Ca produs al magmatismului subsecvent al acestei activități, s-a format și conul vulcanic de andezite al Dealului Cetății, căruia eroziunea ulterioară i-a îndepărtat o mare parte din structura aparatului vulcanic. Studiile geologice și petrografice au arătat că în urma distrugerii aparatului vulcanic nu s-a mai păstrat decât umplutura atât de caracteristică conului său.

Aspectul actual și altitudinea i-au conferit denumirea dedeal, doar versantul sudic, prin stâncăriile abrupte și golașe, amintește de originea muntoasă a acestei forme de relief.

Caracterizarea florei: cercetările floristice efectuate pe Dealul Cetății Deva au pus în evidență existența a 218 specii de fanerogame (angiosperme), 5 specii de ferigi (teridophyta) și 9 specii de mișchi (bryophyta). Unele dintre ele, rare sau chiar unice, aclimatizate aici, sunt de origine mediteraneană, balcanică sau din Crimeea: *Sedum acre* L, *Galium spurium* f. *vaillenti*, *Aconitum anthora* L. Cercetările fitocenologice întreprinse au evidențiat existența a 4 asociații vegetale de fond care alcătuiesc covorul vegetal: asociația Corno-Fracsinetum ornii Pop și Hodișan 64, cu o importanță științifică deosebită deoarece biotopul în care vegetează se află la limita nordică a arealului său, asociația Cleistogeno serotinae - *Festucetum rupicola* Zoly 58, sub asociația *Alysetosum muralis* Năuș și colaboratorii specifică României (constituie biotopuri prielnice pentru creșterea și dezvoltarea unor comunități de fluturi și reptile rare pentru România) și asociația *Carpinum*- *Fagetum* Paucă 41.

La baza versanților Dealului Cetății, pe porțiuni restrânse, unde au fost defrișate comunitățile de pante naturale spontane, se întâlnesc plantații de salcâmi grupate în asociația antropogenă *Bromo sterili* - *Robinietum* Soo 64.

Dealul Cetății Deva reprezintă un sit periurban cu influență turistică, având un aspect peisagistic important.

Fauna: se întâlnesc aici numeroase specii de păsări din anexa I a Directivei Păsări: *Caprimulgus europaeus*, *Dendrocopos medius*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*, precum și specii de animale ce apar în anexa II a Directivei Habitare: amfibieni: *Bombina bombina*, *Bombina variegata*; nevertebrate: *Callimorpha quadripunctaria*, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*. Tot aici se întâlnesc 6 sp. de amfibieni, 8 sp. de reptile, 39 sp. de nevertebrate, 18 sp. de păsări, toate de importanță națională sau internațională.

#### 4.2. Calitate și importanța

Pe Dealul Cetății Deva s-au identificat 375 specii de plante vasculare, ceea ce reprezintă 11,8% din flora României (M. Cîndea, 1976), în care predomină elementele holarctice cu caracter boreal și temperat (60,28% din flora dealului), urmate de elemente mediteraneene (13,24%), orientale și continentale (9,86%), balcanice (1,85%) și dacice (2,56%). Fauna acestui sit este reprezentată prin 6 specii de amfibieni, 25 specii de păsări, 7 specii de reptile și 4 specii de nevertebrate, toate protejate prin legislația internă și internațională (Directiva CE 92/43/EEC, Directiva 79/409/EEC, Convenția de la Berna, 1979). Alături de acestea au mai fost identificate 128 specii de coleoptere din care 10 specii sunt rare în fauna României și necesită protecție (Studiu de impact efectuat de Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca, 2002). Fauna de lepidoptere diurne și nocturne este alcătuită din aprox. 900 specii (2002, Studiu ICB Cluj-Napoca), din care 36 specii au valoare patrimonială și științifică.

Aici au fost identificate 2 habitate de interes comunitar: păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene și păduri panonice cu *Quercus petraea* și *Carpinus betulus*.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	D 01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
L	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 02.01	Fabrici	N	O
L	G 05.04	Vandalism	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
L	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	I
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	L07	Furtuni, cicloane	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Studiu de impact Flora-Fauna-Dealul Cetății Deva, Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca(2002);
2. Burnaz Silvia(1993)-Contribuții la cunoașterea faunei de Macrolepidoptere a Măgurilor Deveii, Buletin de Informare al Societății Lepidopterologice Române, Cluj-Napoca, 4(1):3-11;
3. Cindea Maria(1975-1976): Conspectul sistematic al plantelor vasculare de pe Dealul Cetății Deva-Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 11-12: 139-156, Muzeul Județean Deva;
4. Schraiber, St., Nușu, A.(1968)-Rarități în flora dealurilor Deveii-Sargetia, Acta Musei Devensis: 589-601, Muzeul Județean Deva;
5. Ghira, I.(1994)-A new lacertid species in Transilvanian herpetofauna: Lacerta praticola pontica Lantz@Cyren, 1919 - Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 16: 151-153;

6. Ghira, I.(1994)-New records of two romanian viper species(Vipera ammodytes ammodytes L. and Vipera berus berus L.) in Hunedoara, Alba and Arad Counties-Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 16: 154-158.

*Documentație habitate:*

amenajamente silvice(91Y0)  
Studiu de impact efectuat de catre Institutul de Cercetari Biologice Cluj-Napoca.(9180)  
amenajamentele silvice, investigatii in teren.(9170)investigatii de teren ICAS 2007.(91L0)

*Documentație specii:*

ICB Cluj-Napoca-studiu de impact(1088)ICB Cluj-Napoca-studiu de impact(1193)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Dealul Cetăției Deva are statut de rezervație naturală de interes național(Legea 5/2000) și este în custodia Direcției Silvice Deva din anul 2004.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Dealul Cetății Deva a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0054>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0055

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Cetății Lempes - Mlaștina Hărman

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0054527

Latitudine

45.0058611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

370.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	C	C	C	B
7140			7		Buna	B	C	B	B
7210	X		1		Buna	C	C	B	B
7230			3		Buna	A	B	C	C
9130			18		Buna	B	C	B	B
9170			7		Buna	C	C	B	C
91I0	X		7		Buna	C	C	B	C
91Y0			114		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		D			
P	1903	Liparis loeselii			P				V		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	6997	Bufo viridis()						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1214	Rana arvalis						P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
I		Anthocharis cardamines						P							X
I		Coelichneumon comitator						R							X
I		Maniola jurtina						P							X
P		Achillea asplenifolia						R							X
P		Adonis vernalis						P						X	
P		Armeria maritima ssp. barcensis						P							X
P	1897	Carex acuta						R							X
P		Carex davalliana						C							X
P		Carex flava						P							X
P		Carex hostiana						P							X
P		Carex nigra						R							X
P		Carex panicea						P							X
P		Carex rostrata						P							X
P		Cephalaria uralensis						R							X
P		Cladium mariscus						C							X
P		Cytisus procumbens						R							X
P		Daphne cneorum						R							X
P		Dictamnus albus						R							X
P		Drosera anglica						R							X
P		Eleocharis quinqueflora						R							X
P		Epipactis palustris						R					X		
P		Eriophorum angustifolium						P							X
P		Hyacinthella leucophaea						R							X
P		Juncus gerardi						P							X
P		Juncus inflexus						C							X
P		Jurinea mollis						R							X
P		Molinia caerulea						P							X
P		Orchis tridentata						R					X		
P		Parnassia palustris						P							X
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						V							X
P		Peucedanum arenarium						P							X
P		Pinguicula vulgaris_del						P							X
P		Poa palustris						C							X
P		Primula farinosa						P							X
P		Prunus tenella						P							X
P		Sanguisorba officinalis						C							X
P		Schoenus nigricans						C							X
P		Sesleria caerulea						C							X
P		Succisa pratensis						C							X
P		Taraxacum palustre						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	0.21
N07	Mlaștini, turbării	0.13
N12	Culturi (teren arabil)	3.15
N14	Pășuni	22.44
N15	Alte terenuri arabile	0.94
N16	Păduri de foioase	63.45
N19	Păduri de amestec	9.68
Total acoperire		100.00

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl este amplasat pe Dealul Lempes , cunoscut si sub numele de Dealul Cetatii, care domina de la cei 740m ai Vârfului Cetatii, sesul Depresiunii Tara Barsei si Lunca Oltului in sectorul de ingustare. Complexul DI. Cetatii – Lempes constituie o componenta tipica a mediului natural originar din Depresiunea Brasovului a carui valoare stiintifica este de necontestat.

Mlaștina Hărman-Este situata in partea centrala ingustata a Depresiunii Brasovului la limita estica a Tarii Barsei pe terasa de lunca a Oltului.

La nord este dominata de prelungirile sudice ale dealului Lempes.

Terenul pe care se afla este neted predominand formatiuni de pietrisuri rulate si nisipuri grosiere printre care se afla lentile de maluri argiloase si argile.

Reteaua hidrografica este alcatuita din Paraul Husbor, Paraul de sub Coasta, Valea Morilor.

Pe aceasta turba eutrofa se gasesc numeroase specii de plante unele cu valoare stiintifica mondiala.

Vegetatia este reprezentata prin asociatii xerofile formate in postglaciar.

Aparitia vegetatiei de stepa in zona forestiera este conditionata atat de substratul constituit din microconglomerate calcaroase cat si de expunerea sudica , sud-estica si estica, de adapostul oferit de depresiune.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Vegetatia xerofila formata in postglaciar este acea componenta a mediului pentru care aceasta arie a fost declarata rezervatie naturala botanica.

Alaturi de aceasta, in functie de roca, expunere si sol, culmea este imbracata in paduri de esente diferite: gorun, jugastru, tei, carpen, paltin de camp.

Mlaștina Hărman-Habitatul de turbarie activa, turba eutrofa de cca. 1m grosime, formata pe substratul de pietrisuri si nisipuri are o importanta ecologica deosebita.

Deasemenea unele specii de plante coborate din regiunile mai nordice sau mai inalte in timpul perioadelor glaciare, au gasit aici conditii asemanatoare, favorabile lor astfel ca au ramas aici si dupa indulcirea climatului si topirea ghetarilor. Astfel s-au identificat peste 150 de specii relictice unele foarte valoroase stiintific.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități,</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	G 01.05	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	N	I

		management		afară
--	--	------------	--	-------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.
  2. Morariu I, Ularu P. & Ciochia V., 1971, Ce ocrotim din Natura Judetului Brasov, Brasov.
  3. OLTEAN, M., & al., 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.
- Morariu L, 1964, Aspecte din vegetatia rezervatiei de mlastini de la Harman. Ocrotirea naturii 8 nr 1.  
 Pop E, 1955, Mlastinile noastre de turba si problema ocrotirii lor. Ocrotirea naturii nr 1.  
 Pop E, 1960, Mlastinile de turba din RPR, Ed Academiei RPR.  
 Pop E. , Salageanu N, 1965, Monumente ale naturii din Romania. Meridiane – Bucuresti.  
 Komer J. 1911 – Bin beachtenswertes pflanzengeographis ches leb (Flora von Honigberg)  
 Verhandl. Mitt. Siebens. ver. fur Naturw.zu Hermannstadt. LXI.1.  
 Ularu P. & Gurean D., 1996, Mlaștinile eutrofe din țara Bârsei –trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.  
 6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung fur die Aufrechternhaltung des okologischen Gleichgewichts in diesem Raum

Documentație habitate:

Coldea Gh.(7140)  
 amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(91Y0)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(6120)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(7210)  
 Popescu A., al., 2000, Aspect of flora and vegetation biodiversity in the natural reservation Dealul Cetatii-Lempes (Brasov country). Proceedings of the Institute of Biology, vol III, PP. 153-160(40A0)

Documentație specii:

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)

Rapoarte de cercetare ale Instit. Cerc. Biol. Cluj-Napoca, 1990-2000(1193)  
Ciocia si Barbu 1980(4030)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Atât Dealul Cetății Lempe cât și Mlaștina Hărman au fost desemnate prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

are întocmit plan de management de către custodele ariei protejate. Planul de management se află spre aprobare la Academia Română.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0055>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		173		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	B	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	7	8	i	P	G	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			P						C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	5	20	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	1	20	i	P	M	C	B	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1500 0	15000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						R					X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						R						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
P		Achillea setacea						C						X
P		Adonis vernalis						R					X	
P		Allium sphaerocephalon						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Arabis hirsuta						C						X
P		Asparagus officinalis						R						X
P		Carlina acaulis						P						X
P		Cotoneaster integerrimus						C						X
P		Cytisus multiflorus						C						X
P		Dianthus giganteus						C						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Draba nemorosa						C						X
P		Euphorbia cyparissias						C				X		
P		Iris aphylla						R						X
P		Potentilla thuringiaca						P						X
P		Prunus tenella						P						X
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Salvia pratensis						C						X
P		Stipa pulcherrima						R						X
P		Thymus comosus						P						X
P		Thymus glabrescens ssp. glabrescens						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.95
N12	Culturi (teren arabil)	15.88
N14	Pășuni	47.83
N16	Păduri de foioase	13.97
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.15
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	21.23

Total acoperire

100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Este singurul sit din județul Covasna cu numeroase specii de stepă care vegetează în condiții foarte bune. De asemenea aici este cantonat Amygdalus nana sau asociat cu Prunus spinosa pe versanții dealului Ciocăni și dealul Vișelului.

##### 4.2. Calitate și importanță

-rezervația Dealul Ciocăni -Dealul Vișelului constituie un sit important deoarece sînt numeroase specii de stepă ,într-o regiune de dealuri înalte și muntoase.  
-aici vegetează în condiții bune Adonis vernalis, Pulsatilla montana ,Amygdalus nana,Dictamnus albus, Iris hungarica,Stipa joanis



#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

• Documentația științifică pentru Rezervația Naturală Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (Avizul Academiei Române nr. 948/2004)

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(6120)Kovács Sandor com. pers.(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010 (1337)

Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1355)Observatii în teren.

(A017)Observatii în teren.

(A097)Observatii în teren.

(A122)Observatii în teren.

(A229)Observatii în teren.

(A230)

Kovacs Sandor, com. pers.(1078)Kovacs Sandor, com. pers.(4030)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1337)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(4097)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. 39/2001

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocașului - Dealul Vișelului

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 997/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0056>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		72		Buna	B	C	B	B
62C0	X		97		Buna	C	C	B	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	B	C
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				R		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X					X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			5	20	Numar de indivizi	R		X				X
M	1341	Muscardinus avellanarius						V	X					X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P						X
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X				X
M	2607	Sciurus vulgaris						C						X
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X					X	
A	1203	Hyla arborea						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
I		Aedia leucomelas						C							X
I		Argynnis pandora						C							X
I		Brenthis daphne						P							X
I		Brenthis hecate						C							X
I		Calymma communimacula						P							X
I		Calyptra thalictri						R							X
I		Catocala hymenaea						R							X
I		Catocala promissa						C							X
I		Catocala puerpera						P							X
I		Chelis maculosa						P							X
I		Chrysodeixis chalcites						P							X
I		Colias erate						C							X
I		Cucullia fraterna						P							X
I		Cucullia tanaceti						P							X
I		Cupido osiris						R							X
I		Dichagyris candelisequa						P							X
I		Eilicrinia trinotata						C							X
I		Epilecta linogrisea						R							X
I		Episema tersa						C							X
I		Euxoa cos						C							X
I		Euxoa distinguenda						R							X
I		Euxoa hastifera						C							X
I		Euxoa vitta						P							X
I		Glossodice polygramma						P							X
I		Grammodes stolidia						P							X
I		Hadena irregularis						P							X
I		Hipparchia volgensis						C							X
I		Hogna radiata						P							X
I		Hyponephele lycaon						P							X
I		Lamellocossus terebra						R							X
I		Maculinea alcon						P							X
I	1058	Maculinea arion()						C	X					X	
I		Mantis religiosa						C							X
I		Meganephria bimaculosa						P							X
I		Odontognophos dumetata						C							X
I		Omphalophana antirrhinii						P							X
I		Oxicesta geographica						C							X
I		Phyllophila obliterata						P							X
I	1076	Proserpinus proserpina						P	X					X	
I	1050	Saga pedo						C	X					X	
I		Saturnia pyri						C							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Scotopteryx ignorata						P						X
I		Thymelicus acteon						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Arenaria serpyllifolia						C						X
P		Artemisia austriaca						P						X
P		Astragalus austriacus						P						X
P		Astragalus onobrychis						C						X
P		Brachypodium pinnatum						C						X
P		Campanula sibirica						C						X
P		Carex humilis						P						X
P		Carpinus orientalis						P						X
P		Cornus sanguinea						C						X
P		Corylus avellana(Alune de pădure )						C						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Eryngium campestre						P						X
P		Festuca rupicola						P						X
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Fragaria viridis(Frăguțe )						C						X
P		Fraxinus ornus						P						X
P		Gagea pusilla						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Hyacinthella leucophaea						C						X
P		Iris graminea						P						X
P		Lembotropis nigricans						P						X
P		Leontodon hispidus						P						X
P		Medicago minima						C						X
P		Nonea pulla						P						X
P		Origanum vulgare(Șovârv)						C						X
P		Phleum phleoides						C						X
P		Polygala major						P						X
P		Potentilla argentea						P						X
P		Ranunculus polyanthemos						P						X
P		Rosa canina(Măceș )						P						X
P		Salvia pratensis						P						X
P		Scorzonera hispanica						C						X
P		Stipa capillata						R						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrisor )						C						X
P		Trisetum flavescens						C						X
P		Veronica spicata						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	5.82
N14	Pășuni	52.09
N15	Alte terenuri arabile	8.49
N16	Păduri de foioase	2.80
N21	Vii și livezi	10.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.44
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	20.11
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Relief: stancarii abrupte, cu expozitie sudica sau estica, conglomerate, calcare, jurasice. Nu este un sit complet natural deoarece în zona stâncoasă s-au plantat pini împotriva căderilor de bolovani. Se păstrează stânca unde a fost săpată în piatra chilia unui călugăr care a decedat acum câțiva ani. Tufișurile și fânețele din zonă (zona nordica si estica) au în componență plante protejate de interes național. Numărul nevertebratelor este remarcabil.

#### 4.2. Calitate si importanta

Habitatul R 3407 ce presupune dealuri cu vegetație stepică este bine reprezentat ( Adonis vernalis, Campanula sibirica, Festuca valesiaca, Carex humilis). Pe versantul sudic al dealului Istrița există plantații de pin negru care au eliminat flora caracteristică grohotișurilor calcaroase și în locul căreia a apărut alta care merită studiată. Am identificat: Poa nemoralis, Arenaria serpyllifolia, Thymus serpyllum, Carex humilis. Foarte importantă zona pentru fluturi și păsări de pradă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	B
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	G 04.01	Manevre militare	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

**4.5 Documentație (optional)**

*Documentație generală:*

SANDA, V. (1966): Cercetări asupra buruienilor din podgoriile Masivului Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (1): 35-42.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/1): Cercetări fitocenologice asupra Dealului Istrița. – Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (3): 217-238.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/2): Regimul unor factori ecologici în fitocenozele de pe Dealul Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (4): 355-365.

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița (aprobat prin OM 944/2016, publicat în MO 497/04.07.2016)(40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița (aprobat prin OM 944/2016, publicat în MO 497/04.07.2016)(62C0)

*Documentație specii:*

Dinca Vlad, observatii teren(1083)Dinca Vlad, observatii teren(1335)Dinca Vlad, observatii teren, 2006 (1060)Dinca Vlad, observatii teren, 2006(1078)Dinca Vlad, observatii teren, 2006(4036)  
APM BZ(1306)APM BZ(1307)APM BZ-discutii angajati releu TVR(1352)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 944/2016 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0057>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1		Buna	B	C	B	B
62C0	X		577		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P				P		C	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	1200	1210	i	P	G	C	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P	60	100	i	P	P	A	B	B	B
R	1298	Vipera ursinii			P	190	190	i	P	G	B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
I	1050	Saga pedo						C	X				X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.41

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	22.60
N14	Pășuni	23.39
N15	Alte terenuri arabile	48.32
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.27
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Sit cu vegetatie stepică, situat in zona Dealurilor Moldovei, nu departe de Iași.  
 Important pentru specia Vipera ursinii, subspecia moldavica - aceasta subspecie fiind endemică în România, reprezentată prin foarte puține populații.

#### 4.2. Calitate si importanta

- Sit important pentru specii de flora și faună rare, vulnerabile și protejate pe plan național și european.
- Calitate: pajiște stepica vest-pontică, cu un covor vegetal nealterati, pajiști care nu au fost niciodata arate, fiind reprezentative pentru partea de est a Europei.
- Este printre puținele zone de floră și fauna de stepă din România rămase nealterate / foarte puțin alterate antropice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren efectuate in perioada 2005 - 2006 de catre: Dr. Zamfirescu Stefan, Dr. Zamfirescu Oana, Dr. Popescu Irinel, Dr. Ion Costi, Fusu Lucian

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(40C0) Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(62C0)

*Documentație specii:*

Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1298)

Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(1298)Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(1335)Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(4020)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire



Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 922/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0058>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0059

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Perchiu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0016416

Latitudine

46.0154611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

188.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		13		Buna	B	C	B	B
62C0	X		48		Buna	B	C	B	B
91AA			27		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	95	100	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	25	30	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârțog)						R	X					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						V	X					X	
M	2616	Glis glis						V							X
M	2630	Martes foina						R						X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C						X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C						X	
M		Putorius putorius						C						X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C						X	
M	2599	Sorex araneus						C						X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X	
A	1203	Hyla arborea						V	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						R	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2473	Vipera berus						C						X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X				X	
P		Centaurea pugioniformis						C							X
P		Hepatica transsilvanica													X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.92
N14	Pășuni	32.84
N15	Alte terenuri arabile	12.85
N19	Păduri de amestec	36.11
N21	Vii și livezi	1.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.64
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	10.24

Total acoperire

100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cașin. Pe direcție nord-vest spre sud est situl este străbătut de culmea centrală a Dealului Perchiu, alcătuit din depozite litologice în care alternează nisipuri cenușii, marne și gipsuri. Pantele accentuate și fixarea mai redusă a vegetației ierboase pe versantul nordic sau estic a acestui deal a făcut ca evoluția reliefului să se facă prin eroziunea de suprafață și local prin alunecări.

Situl aparține bazinului hidrografic al Trotușului, fie prin scurgere laminară directă (versanții sudici și estici ai Dealului Perchiu), fie prin intermediul pârâului Caraculău, poziționat la vest de sit, fie prin valea torențială Valea Popii, din nordul sitului. Cercetarea vegetației acestui sit a dus la identificarea a 596 specii angiosperme.

Vegetația sitului are un pronunțat caracter de tranziție între silvostepă și pădure, cu mari asemănări cu vegetația silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc.

În zona se întâlnesc numeroase specii de animale de interes comunitar.

##### 4.2. Calitate și importanță

Importanța sitului rezultă din prezența habitatelor specifice silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc care sunt reprezentate de pajiti stepice subpanonice și păduri panonice cu Quercus pubescens. Situl se caracterizează printr-o biodiversitate susținută de prezența a 10 specii enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 70/409/CEE, de prezența a 73 de specii de păsări cu migrație regulată,

nemenționate la anexa I la Directiva 79/409/CEE, dintre mamiferele menționate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43CEE în sit este prezentă 1 specie, dintre reptile și amfibieni enumerați în anexa II la Directiva Consiliului 92/43CEE sunt prezente 2 specii, peștii nu au fost semnalati pentru că în sit nu sunt prezente condiții pentru dezvoltarea acestora, asupra nevertebratelor nu au fost executate studii de inventariere, iar plantele sunt reprezentate de 1 specie cu regim de protecție, nominalizată în Directiva Consiliului 92/43CEE în sit.

Din Convenția de la Berna în sit sunt prezente încă 11 specii de mamifere, 3 de amfibieni, 5 de reptile și una de nevertebrate.

Ca endemisme sunt întâlnite două specii de plante.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

BURDUJA C., MITITELU D.; SÂRBU I.; BARABAN N.; 1971 - Flora și vegetația Dealului Perchiu, Studii și Comunicări, pag. 753-782, Muzeul de Științele Naturii, Bacău.  
 MARĂ M., 1996 - Studiu pedologic scara 1:10.000 pentru terenurile agricole ale teritoriului administrativ Onești, arhiva OSPA Bacău (text 110 pag. plus 8 planșe).  
 MARĂ M., 1999 - Depresiunea Tazlău - Cașin, Studiu pedogeografic, 148 pag., Ed. Corson, Iași.  
 RANG C., 2002 - Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 249 pag., Cluj-Napoca.  
 SAVA GH., 1972 - Flora și vegetația lichenologică de pe Dealul Perchiu (Gh. Gh. Dej), Studii și Comunicări, pag. 47-58, Muzeul de Științele Naturii, Bacău.

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(40C0)Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(62C0)Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(91AA)

*Documentație specii:*

Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(4097)Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(6948)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1240/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu





## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0059>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0060

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Agighiolului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0137638

Latitudine

45.0081305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1514.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		29		Buna	C	C	B	C
62C0	X		633		Buna	A	C	B	B
91AA			290		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		B	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	15	40	i	P	G	C	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		C	C	B	C
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P	450	450	i	P	G	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Thymus zygioides						R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	44.00
N12	Culturi (teren arabil)	18.05
N14	Pășuni	5.65
N15	Alte terenuri arabile	1.75
N16	Păduri de foioase	21.14
N21	Vii și livezi	9.33
Total acoperire		99.92

#### Alte caracteristici ale sitului:

situl are o suprafață de 1476ha, fiind încadrat în totalitate în bioregiunea stepică  
 Clase de habitat  
 Tufărișuri - 0,67%  
 Stepe - 60,97%  
 Păduri caducifoliolate – 33,87%  
 Plantații de arbori – 5,5%  
 Total = 100%  
 În cadrul sitului este inclusă o rezervație naturală legiferată la nivel național (Legea 5/2000), respectiv Locul Fosilifer Agighiol

#### 4.2. Calitate si importanta

Este de remarcat faptul că toate cele 3 habitate din sit sunt prioritare.  
 În cadrul habitatului celui mai important din sit, respectiv 62C0\* Ponto-Sarmatic steppes, ce ocupă aproximativ 0,9% din suprafața națională a habitatului, o valoare remarcabilă prezintă asociația *Agropyron brandzae* – *Thymetum zygoidi*, endemică pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999), ce ocupă suprafețe apreciabile, de ordinul sutelor de hectare. În cadrul acestei asociații este de subliniat prezența unor populații importante ale speciei *Euphorbia myrsinites*, inclusă în lista roșie națională (Oltean et al. 1994), foarte rară în Dobrogea, singura regiune din țară în care este întâlnit acest taxon.  
 Locul secund ca importanță îl deține habitatul 91AA\* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, reprezentat prin asociația *Paeonio peregrinae* – *Carpinetum orientalis* răspândită în țară predominant în Dobrogea.  
 În sit mai sunt întâlnite și alte specii din lista roșie națională (Oltean et al., 1994), respectiv: *Agropyron brandzae*, *Koeleria lobata*, *Thymus zygioides* etc, din care primul taxon este menționat și în lista roșie europeană.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

\*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(62C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(91AA)

##### Documentație specii:

Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂȘOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobrudja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(1279)

Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂȘOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobrudja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(5194) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(1219) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(1335) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(5194)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol - Nucarilor, cod 2.771

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 948/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol - Nucarilor, cod 2.771

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0060>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0061

### 1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Crișului Negru

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0029083

Latitudine

46.0068722

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2208.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (92.48%)

Panonică (7.52%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		226		Buna	B	C	B	B
9180	X		59		Buna	B	C	B	B
91V0			1237		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	10	50	i	P	G	C	C	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	10	50	i	P	G	C	C	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	1000	i	P	G	B	B	A	B
P	2097	Paeonia officinalis subsp. banatica()			P	5700	5700	i	P	G	A	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						P							X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X				X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.33
N12	Culturi (teren arabil)	5.84
N14	Pășuni	17.14
N15	Alte terenuri arabile	16.53
N16	Păduri de foioase	53.90
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.26
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000: Defileul Crișului Negru la Borz cu S = 2 000 ha  
Cuprinde:  
rezervația naturală mixtă (2.174 L.nr.5/2000) Defileul Crișul Negru la Borz și rezervația naturală botanică (2.178 L.nr.5/2000) Dealul Pacău.  
2.178. Dealul Pacău: Pădure de cer cu bujor banatic - Paeonia officinalis ssp. banatica, în acest areal a fost recent identificat și un habitat pentru orhidei - habitat prioritar.

##### 4.2. Calitate si importanta

Dealul Pacău: Pădure de cer cu bujor banatic - Paeonia officinalis ssp. banatica - specie endemică, sunt numeroase specii de amfibieni și reptile, specii de floră

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
L	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(6210)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(9180)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(91V0)

##### Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)

Cercetari în teren Calin Hodor(1134)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(2097)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(4057)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(7013)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/23.01.1981

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1073/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0061>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0062

### 1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0086944

Latitudine

46.0023666

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

40270.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (81.59%)

Pontică

Continentală (18.41%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		1		Buna	B	C	B	B
6430			201		Buna	B	C	B	B
6520			805		Buna	B	C	B	B
7140			805		Buna	B	C	B	B
7230			0		Buna	B	C	B	B
8220			6		Buna	B	C	B	B
8310			8054		Buna	A	B	B	B
9110			149		Buna	C	C	C	C
9130			2683		Buna	A	B	B	B
9150			0		Buna	A	B	B	B
9170			768		Buna	B	C	B	B
9180	X		22		Buna	A	B	B	B
91H0	X		26		Buna	B	B	B	B
91M0			157		Buna	B	B	B	B
91V0			1203		Buna	B	B	B	B
9410			5		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B

M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			P				P		B	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteini(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	A	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	A	C	A
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P	1	10	i	P	G	A	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	A	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P					M	C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	G	C	A	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	10	20	i	P	G	B	B	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	10	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	10	100	i	P	G	C	C	C	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	1	10	i	R	G	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	1	10	i	R	G	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	10	20	i	P	G	D			
I	4052	Odontopodisma rubripes			P	5	10	i	P	M	B	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000	2000	i	P	G	B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P	100	200	i	P	G	B	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				P		A	A	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie								
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	1320	Myotis brandtii()						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						P	X				X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
F		Leuciscus leuciscus(Clean)						P						X
F		Sander volgensis(Salaul vargat)						P						X
P		Allium flavum						P						X
P		Alopecurus pratensis						R						X
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						P						X
P		Anemone ranunculoides						P						X
P		Anthemis tinctoria						P						X



Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Artemisia campestris						P						X
P		Bromus erectus ssp. transsilvanicus						R						X
P		Carex brevicollis						P						X
P		Cephalanthera damasonium						P					X	
P		Cephalanthera longifolia						P					X	
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Cerastium arvense						R						X
P		Conringia austriaca						R						X
P		Dactylis glomerata						P						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Epipactis microphylla						P					X	
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă )						R						X
P		Fritillaria orientalis						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Gentiana cruciata						R						X
P		Gentianella ciliata						P						X
P		Geranium lucidum						P						X
P		Helleborus purpurascens						P						X
P		Hesperis matronalis ssp. candida						R						X
P		Hieracium caespitosum						P						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						R						X
P		Lactuca viminea						R						X
P		Limodorum abortivum						P					X	
P		Lysimachia nemorum						R						X
P		Medicago prostrata						P						X
P		Minuartia verna						R						X
P		Monotropa hypopitys						R						X
P		Neottia nidus-avis						P					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis morio						P					X	
P		Platanthera bifolia						P					X	
P		Potentilla chrysantha						R						X
P		Primula elatior(Ciuboțica cucului)						R						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	
P		Sedum cepaea						R						X
P		Sedum telephium						R						X
P		Smyrniium perfoliatum						R						X
P		Sorbus aria						R						X
P		Sparganium erectum						P						X
P		Spiranthes spiralis						P					X	
P		Succisella inflexa						R						X
P		Thymus comosus						P						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Thymus glabrescens(Cimbrisor )						R							X
P		Waldsteinia geoides						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.13
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.34
N09	Pajişti naturale, stepe	0.49
N14	Pășuni	16.11
N15	Alte terenuri arabile	7.52
N16	Păduri de foioase	67.72
N17	Păduri de conifere	1.88
N19	Păduri de amestec	3.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.33
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.19
Total acoperire		99.97

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde Situl Corine:Vadul Crișului cu S = 307 ha . Cuprinde zonele adiacente carstice: 2.171 Peștera Vântului, Peștera de la Vad, Peștera Ungurului,Peștera Vântului \*2.171(cea mai mare peșteră din România, situată în cel mai important sector al Defileului Crișului Repede, zona Țuncuiuș-Vadu-Crișului, dezvoltată pe o lungime de 66 km. de galerii cartate(și explorările continuă), peștera posedă un patrimoniu științific inestimabil.

##### 4.2. Calitate si importanta

Din punct de vedere biospeologic, Pestera Vadu Crișului este una dintre cele mai bogate peșteri din țară în faună cavernicoă, cu numeroase endemisme. O altă Peșteră importantă este Peștera Deventului, în care s-a descoperit o bogată faună pleistocenică și urme neolitice din perioada bronzului. În majoritatea peșterilor se regăsesc specii de lilieci de pe listele Directivei Habitatate. Crisul Repede este unul dintre cele mai mari cursuri de apă din țara noastră care traverseaza regiuni carstice. În versantul stâng Crișul Repede primește 4 afluenți: Pârâul Tare și Pârâul Hodoabei.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietris	N	I

--	--	--	--	--

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O
L	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babeș - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie  
 Universitatea Babeș - Bolyai Cluj, Grădina Botanică: Contribuții botanice Vol. I, V, VI, 1966.  
 Borza Al., 1966, Flora și Vegetația Rezervației Naturale Defileul Crisului Repede  
 Documentație pentru preluare în custodie - Muzeul Țării Crișurilor Oradea  
 Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea  
 Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea roșie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație habitate:

Amenajamente silvice, investigații proprii(9150)  
 Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)  
 Cercetări în teren cu ecotop la Complexul Damis(6520)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7140)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(40A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(7230)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(8220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9150)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede

- Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9180)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(91H0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9410)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)Negus S., com. pers.(1354)  
D. Murariu, obs. pers.(1306)Date teren(1306)  
D. Murariu, com. pers.(1306)D. Murariu, com. pers.(1308)  
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1318)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1477)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4008)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4052)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4097)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4123)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(6145)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(6965)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(7013)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/20.06.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/23.01.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 1625/1955

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0062>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0063

### 1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Jiului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0072472

Latitudine

45.0065555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10927.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (99.92%)

Pontică

Continentală (0.08%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			109		Buna	B	C	A	A
3230			109		Buna	B	C	A	A
3240			109		Buna	B	C	A	A
4060			552		Buna	B	C	B	B
40A0	X		3		Buna	B	C	B	B
6190			19		Buna	B	C	B	B
6410			1		Buna	D			
6430			109		Buna	B	C	B	B
6510			231		Buna	B	C	B	B
7220	X		1		Buna	A	B	B	B
8220			110		Buna	C	C	B	B
9110			3584		Buna	B	C	A	B
9130			318		Buna	B	C	A	B
9150			11		Buna	D			
9170			109		Buna	B	C	A	B
9180	X		135		Buna	A	C	B	B
91E0	X		58		Buna	A	B	A	A
91L0			109		Buna	B	C	B	B
91V0			4152		Buna	A	C	A	B
91Y0			62		Buna	B	C	B	B
9410			19		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește



Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	300	i	P	G	C	C	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	3	i	R	G	C	C	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	12	12	i	P	G	C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	2	i	V	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	30	100	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	30	100	i	P	M	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	50	100	i	P	G	B	C	A	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	9	24	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000	5000	i	C	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	150	200	i	P	G	C	C	C	C
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				V	DD	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				V	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				V	DD	D			
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	30	30	i	P	G	C	C	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1000	2000	i	P	G	C	A	C	A
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	200	400	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	4000	5000	i	P	G	C	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P	4000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	2000	3000	i	P	G	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )							C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)							V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()							R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)							R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)							R		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius							R	X				X	
M		Myoxus glis							R					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra							V		X			X	
A	2432	Anguis fragilis							C					X	
A	2361	Bufo bufo							R					X	
A	1283	Coronella austriaca							R	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X
A	1203	Hyla arborea						R	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X
A	1292	Natrix tessellata						R	X					X
A	1256	Podarcis muralis						C	X					X
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X
A	2351	Salamandra salamandra						R						X
A	2353	Triturus alpestris						R						X
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X
A	1295	Vipera ammodytes						R	X					X
I		Bothrioides bipunctatus						R						X
I		Diaclina testudinea						V						X
I		Dicerca berolinensis						V						X
I		Eubranchium hispidulum						V						X
I		Eurythyrea austriaca						R						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Menophilus cylindricus						R						X
I		Metaclisa azurea						V						X
I		Mycetophagus decempunctatus						V						X
I		Neatus picipes						V						X
I		Nematodes filum						V						X
I		Neomida haemorrhoidalis						R						X
I		Omoglymmius germari						V						X
I		Otho sphondyloides						V						X
I		Peltis grossa						R						X
I		Platydemia dejeani						R						X
I		Rhopalocerus rondanii						V						X
I		Tenebrio opacus						V						X
I		Uloma rufa						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.54
N09	Pajiști naturale, stepe	6.34
N15	Alte terenuri arabile	0.48
N16	Păduri de foioase	87.26
N17	Păduri de conifere	1.64
N19	Păduri de amestec	0.41
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.32

**Alte caracteristici ale sitului:****CARACTERIZARE GENERALA****BIOTOPUL****- Aspecte geologice/geomorfoloigice**

Teritoriul Parcului National Defileul Jiului se caracterizeaza printr-o diversitate extrem de mare sub raportul varstei si distributiei spatiale a substraturilor litologice. Astfel, in jumatatea de nord predomina substraturi paleozoice de varsta precambriana strapunse de formatiuni mezozoice de varsta jurasica, situate in zona mediana a bazinului Bratcu, continuate atat la est, cat si spre sud-vest tot in bazinul Bratcu.

In jumatatea sudica predomina rocile magmatice , cu urmatoarele particularitati : in partea de nord, a acestei jumatati, predomina substraturi relativ mai omogene de varsta mezozoic-paleozoica reprezentate prin granitoide laminate, cu unele intarsii de varsta kersonian – bessarabiana, dispuse haotic si chiar de varsta paleozoica . Partea de sud constituita mai ales din substraturi paleozoice , cu enclave de varsta kersonian-bessarabiana si jurasica . La aceasta ampla diversitate mineralogica se mai adauga depozitele halocene reprezentate prin aluviuni actuale si subactuale din lunca Jiului si al sectorului inferior al Paraului Chitu.

Sub aspect geomorfologic , teritoriul parcului este amplasat in vestul Carpatilor Meridionali, pe versantul estic al Muntilor Valcan, si pe versantul vestiv al Muntilor Parang, despartiti de Defileul Jiului .

Altitudinile extreme variaza intre 295m, in lunca Jiului, din extremitatea sudica si 1.621 m, cota Pasului Vulcan din extremitatea vestica.

Altitudinea medie este de 959 m. Unitatea de relief predominanta este versantul . Configuratia acestuia este ondulata si framantata.

**- Aspecte pedologice**

Ca urmare a complexitatii substratului litologic, in cuprinsul parcului se constata un mozaic de soluri reprezentat prin noua unitati edafice, grupate in cinci tipuri de sol si patru clase de soluri . Cele mai bine reprezentate sunt clasa cambisolurilor, cu suprafata totala de 4.749 ha, si clasa de soluri neevoluate , cu suprafata totala de 4.008 ha. Cele mai slab reprezentate sunt clasa argilovisolurilor, care acopera 110 ha si clasa de spodosoluri redusa la 23 ha cu un singur tip de sol, brun feriluvial tipic.

In cuprinsul parcului s-au identificat 15 tipuri de statiuni forestiere dispuse in doua etaje fitoclimatice , dupa cum urmeaza ;

- etajul deluros de gorunete , fagete si goruneto-fagete, cu opt tipuri de statiune forestiera .

- etajul montan – premontan de fag cu sapte tipuri de statiune forestiera.

**- Aspecte hidrologice**

Reteua hidrologica este formata din sectorul de cca 30 km, al raului Jiu intre confluenta Jiului de Est cu Jiu de Vest si confluenta cu paraul Sadu, spre care converg toate paraiele aferente si anume : Leurzoaia, Runcu, Bratcu, Repede, Tarnita, Popii, Pate, Rau, Cerbanas Mare, Cerbanasu mic, Dumitra, Murga Mare, Murga Mica, Plostina Murgilor, Strambuta si Liliacul – pe versantul vestic, . La acestea se adauga alti afluenti mai mici si afluenti secundari ai paraielor amintite. In total reteua hidrologica depaseste lungimea de 300 km. , majoritatea paraielor mari au debit permanent , dar cu fluctuatii sezoniere notabile.

In aceste sector , cu altitudini extreme de 545 m, la Livezeni si 295 m la Sadu , raul Jiu are o cadere de 250 m, cu o panta medie de 8,3 m/km.

Valorile medii multianuale ale debitului Jiului din sectorul Livezeni-Sadu variaza intre 15,3 m cubi/s, la Livezeni si 18,7 m cubi /s la Sadu.

Valorile maxime si minime ale debitului raului Jiu variaza in functie de mediile multianuale.

**-Aspecte climatologice**

Pe teritoriul parcului s-au diferentiat doua zone climatice :

- in zona altitudinala sub 700 m un climat temperat ploios cu precipitati in tot cursul anului, cu temperatura in luna cu cea mai calda sub 22 grade C, cu maximul pluviometric la finele primaverii spre inceputul verii.

- in zona cu altitudini peste 700 m, un climat ploios , cu ierni reci, cu precipitatii in tot cursul anului , cu temperatura peste 10 grade C, dar niciodata mai mare de 18 grade C in 1-4 luni pe an, precipitatiile cu un maxim in iunie insumeaza anual 700-1200 mm.

De o importanta deosebita , necesar a fi luata in calcul este si regimul eolian. Astfel directia si frecventa medie multianuala a vanturilor predomina din nord canalizate pe Valea – Jiului, iar, pe culmile inalte ale muntilor predomina vanturile din sectorul vestic.

**BIOTOPUL**

Teritoriul parcului acopera o amplitudine altitudinala de 1.326 m, respectiv 295 m si 1.621m. Domeniul altitudinal de 1.055-1.155 m, cuprins intre 295 m si 1.350-1.450m , este acoperit cu paduri. Deasupra , prin despadurire se extind pajisti montane ale Muntilor Reciu 1.432m, din Parang si Chenia Dumitrei 1.520 m cu cota maxima in Pasul Valcan 1.621m. din Muntii Valcan.

In valeda adanca si sinuasa a Jiului converg versanti impaduriti abrupti, acoperiti cu paduri naturale compacte, preponderent virgine si cvasivirgine extinse inca pe 4.020 ha, constituite din arborete pure si amestec de fag *Fagus silvatica* si gorun *Quercus petrae* care confera spectaculozitate defileului . Pe stancarii apare, azonal pinul silvestru *Pinus sylvestris*.

In restul arboretelor mai vegeteaza si numeroase alte specii lemnoase arborescente, precum : bradul-Albies alba, molidul- *Picea excelsa*, ulmul de munte-*Ulmus montana* , teiul cu frunza mica-*Tilia cordata*,teiul argintiu – *Tilia tomentosa*, carpenul-*Carpinus betulus*, paltinul de munte-*Acer pseudoplatanus*, mesteacanul –*Betula verrucosa*, salcia capreasca –*Salix caprea*, frasinul- *Fraxinus excelsior*, plopul tremuratur –*Populus tremula*, plopul negru- *Populus nigra*, ciresul paduret-*Cerasus avium*, parul paduret-*Pirus pyraister*, mojdreanul-*Fraxinus ornus*, sorbul-*Sorbus aria*, visinul turcesc-*Padus mahaleb*, specii arbustive : sangerul-*Cornus sangiunea*, socul negru-*Sambucus nigra*, socul rosu-*Sambucus racemosa*, salba moale-*Euonymus europaea*, si salba raioasa-*Euronymus verrucosa*, liliacul-*Syringa vulgaris*, alunul-*Corylus avellana*, macesul-*Rosa canina* .

Pe malul Jiului vegeteaza aninul negru-*Alnus viridis*, enuperul-*Juniperus communis*, jneapanul-*Pinus montana*, si specii volubile : iedera-*Hedera helix* , curpenul de padure-*Clematis vitalba*, curpenul de munte-*Clematis alpina* .

Golul montan este acopit cu vegetatie de pajisti.

Din suprafata totala a parcului de 11.127 ha, padurile ocupa 9.393 ha, pajistile si alte categorii 1.632 ha, stancariile 102 ha .

#### 4.2. Calitate si importanta

Existenta padurilor virgine disparute in restul Europei cu diversitatea si abundenta biologica specifica, , alaturi de pajisti montane pitoresti, stanci, abrupturi , chei, Jiul cu meandrele lui si insulitele aferente, paraie nealterate, grote cu opere ale naturii nevazute , liziere, paduri de fag balcanic cu carpen si tei, elemente termofile aflate sub influenta climatului submediteranean, cu habitate caracteristice si o flora si fauna bogata .

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
L	D 01.0 6	Tunele	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E02	Zone industriale sau comerciale	N	I
L	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
M	E05	Depozite de materiale	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
L	H07	Alte forme de poluare	N	I
M	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Dorka, articolul ...  
 Studiul pentru declararea Parcului Național Defileul Jiului, ICAS 2004

*Documentație habitate:*

Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a României, 1997, Donita, N. et al.(91L0)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a României, 1997, Donita, N. et al.(9410)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(3220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(3230)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(3240)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(4060)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019) (40A0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6190)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6410)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6430)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes

comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6510)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019) (7220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9150)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019) (9170)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9180)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91E0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91L0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91V0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019) (91Y0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9410)

*Documentație specii:*

C. Stoiculescu, com. pers.(1084)Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Romane, Bucuresti.(1166)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1304)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1310)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1355)

Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului, ICAS Bucuresti, 2004(1352)

Bussler H., Müller J., Dorka V., 2005. European natural heritage: The saproxilic beetles in the proposed Parcul National Defileul Jiului. Analele I.C.A.S. 48: 3-19(1084)

Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1083)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1086)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1087)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1088)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1089)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(4026)

1. Studiu „Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(1060)1. Studiu „Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(1078)1. Studiu „Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(4014)1. Studiu „Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(4054)1. Studiu „Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(4057)2. Studiul „Completarea inventarului și cartarea speciilor de amfibieni și reptile din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(1188)3. Studiul „Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului” realizat în cadrul proiectului „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului”- Cod SMIS-CSNR 1314(A089)3. Studiul „Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din

Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A090)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A091)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A224)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A234)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A236)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A338)4. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de mamifere din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1303)4. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de mamifere din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1308)5. Studiul "Completarea inventarului și cartarea habitatelor" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(4070)Studiul "Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în Parcul Național Defileul Jiului/ ROSCI 0063 Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Elaborarea planurilor de monitoring pentru speciile Natura 2000, dezvoltarea infrastructurii de vizitare și a capacității instituționale a APNDJ"- cod SMIS-CSNR 37227(1352)

Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1086)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1087)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6908)

Bussler H., Müller J., Dorka V., 2005. European natural heritage: The saproxylic beetles in the proposed Parcul National Defileul Jiului. Analele I.C.A.S. 48: 3-19(6966)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1083)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1086)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1087)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1088)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(4026)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1304)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1310)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1355)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1086)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1088)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1093)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1166)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1193)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1303)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063

Defileul Jiului (2019)(1307)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1308)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019) (1310)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1324)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1352)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1355)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019) (1361)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6908)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6966)Studiul` Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în Parcul Național Defileul Jiului/ ROSCI 0063 Defileul Jiului` realizat în cadrul proiectului "Elaborarea planurilor de monitoring pentru speciile Natura 2000, dezvoltarea infrastructurii de vizitare și a capacității instituționale a APNDJ"- cod SMIS-CSNR 37227(1303)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Parcul National Defileul Jiului a fost constituit prin H.G. 1581/2005-privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*



*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

In prezent Parcul National Defileul Jiului se afla in procedura de atribuire a administratiei catre Directia Silvica Tg-Jiu.  
Aceasta urmeaza indeplinirea activitatii de management a parcului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0063>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0064

### 1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Mureșului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0146388

Latitudine

46.0015444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

34202.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6120	X		667		Buna	B	C	B	B
91F0			780		Buna	B	C	C	C
91L0			600		Buna	B	C	B	B
91M0			7345		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	40	60	i	C	G	B	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	80	120	i	C	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	8	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lunji)			P	400	650	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	600	800	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	60	90	i	P	G	C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	400	650	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	20	40	i	P	G	C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	16000	20000	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	8000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	700	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	400	800	i	P	G	C	B	A	B

F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	800	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	400	1000	i	P	G	B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	200	400	i	P	G	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	300	500	i	R	G	C	C	C	C
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	800	1000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	800	1500	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	200	400	i	P	G	C	C	C	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	600	800	i	R	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	800	1200	i	P	G	C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	1000	2000	i	P	G	A	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		A	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	10000	20000	i	V	G	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	80	120	i	R	G	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis			1000	1500	Numar de indivizi	C						X	
A	2361	Bufo bufo			10000	15000	Numar de indivizi	C						X	
A	6997	Bufotes viridis()			4000	5000	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1283	Coronella austriaca			70	90	Numar de indivizi	R	X					X	
A	1281	Elaphe longissima			100	150	Numar de indivizi	R	X					X	
A	1203	Hyla arborea			10000	20000	Numar de indivizi	C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis			5000	10000	Numar de indivizi	C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis			10000	15000	Numar de indivizi	C	X					X	
A	1292	Natrix tessellata			500	700	Numar de indivizi	R	X					X	
A	1197	Pelobates fuscus			1000	1500	Numar de indivizi	R	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1256	Podarcis muralis			5000	7500	Numar de indivizi	R	X					X	
A	1209	Rana dalmatina			3000 0	50000	Numar de indivizi	C	X					X	
A	1213	Rana temporaria()			5000	10000	Numar de indivizi	P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra			80	120	Numar de indivizi	R						X	
A	2353	Triturus alpestris			100	150	Numar de indivizi	R						X	
A	2357	Triturus vulgaris()			100	200	Numar de indivizi	C						X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X					X	
A	2473	Vipera berus			50	100	Numar de indivizi	V						X	
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)			1000	1500	Numar de indivizi	C						X	
P	1849	Ruscus aculeatus			1000	1500	Numar de indivizi	P		X				X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.52
N07	Mlaștini, turbării	0.68
N12	Culturi (teren arabil)	14.45
N14	Pășuni	8.08
N15	Alte terenuri arabile	7.73
N16	Păduri de foioase	56.17
N21	Vii și livezi	1.03
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.50
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.84
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Cea mai mare parte a suprafeței sitului se regăsește pe teritoriul Județului Arad, în zona de sud-est a acestuia, de-a lungul cursului râului Mureș și pe versanții situați pe malul drept al Mureșului.

#### 4.2. Calitate si importanta

Zona importanta pentru conservarea speciilor *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*. Desi raul Mures in aceasta zona este supus presiunii antropice, se pastreaza habitatele caracteristice speciilor mentionate, populatiile acestor specii fiind bine reprezentate si stabile.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	B
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	H	Poluarea	N	B
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	E 03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	27
	Judetean	
	Local	17
	Alta proprietate publica	56
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:  
V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

##### Documentație habitate:

amenajamentele silvice.(9180)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(6120)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(91F0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(91L0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(91M0)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)  
Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1124)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1146)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1157)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1159)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1160)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2511)Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1134)  
\* Teza de doctorat Ionescu, G. - "Reintroducerea castorului (Castor fiber) in Romania", Universitatea Transilvania Brasov, 2006  
\* Proiect BEAVER - "Cercetari privind eco-etologia castorului in Romania", ICAS, 2007-2010 (1337)  
\* Teza de doctorat Ionescu, G. - "Reintroducerea castorului (Castor fiber) in Romania", Universitatea Transilvania Brasov, 2006  
\* Proiect BEAVER - "Cercetari privind eco-etologia castorului in Romania", ICAS, 2007-2010 (1337)





## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/17.04.1995 privind regimul de ocrotire și administrare a ariilor protejate, rezervațiilor și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 1/27.01.1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Walter Mărăcineanu, nr. 1 - 3, sector 1, București  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1155/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0064>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0065

### 1.3 NUMELE SITULUI

Delta Dunării

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

29.0150277

Latitudine

45.0024166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

453645.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică (50.20%)

Continentală

Panonică

Stepică (49.80%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			4536		Buna	B	C	B	B
1150	X		15000		Buna	B	A	B	B
1210			2		Buna	A	A	B	B
1310			8		Buna	B	A	B	B
1410			30		Buna	A	A	A	A
1530	X		22		Buna	B	A	B	B
2110			11		Buna	B	A	B	B
2130	X		3		Buna	A	A	A	A
2160			1		Buna	A	A	A	A
2190			4536		Buna	A	A	A	A
3130			4536		Buna	A	A	A	A
3140			4536		Buna	B	A	B	B
3150			45364		Buna	A	B	A	A
3160			4536		Buna	B	B	B	B
3260			9072		Buna	A	A	A	A
3270			4536		Buna	A	A	A	A
40C0	X		4		Buna	C	C	B	C
6120	X		4536		Buna	A	C	A	A
62C0	X		4536		Buna	A	C	A	A
6410			4536		Buna	B	C	B	B
6420			0		Buna	A	A	B	B
6430			136093		Buna	A	A	A	A
6440			4536		Buna	B	C	B	B
6510			4536		Buna	B	B	B	B
7210	X		4		Buna	B	A	B	B
91AA			9		Buna	C	C	B	C
91F0			3629		Buna	A	B	A	A
92A0			13609		Buna	A	A	A	A

92D0		907		Buna	B	A	B	B

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	15	i	P	G	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		A	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P					M	C	C	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				V		B	B	B	B
M	1356*	Mustela lutreola()			P				R		A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				V		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		A	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				C		A	B	B	A
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				C		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			R				C		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		A	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		A	A	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	A	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				C		A	A	B	A
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				C		A	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		A	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				C		A	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				V	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	B	A	C	A
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	A	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				R		A	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		B	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		A	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		B	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				P?	DD	D			
I	1082	Graphoderus bilineatus			P				P		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		A	B	C	B

P	2253	Centaurea jankae			P				R		A	B	A	B
P	2255	Centaurea pontica			P				V		A	B	A	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		A	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis			P				C		A	B	C	A
R	1219	Testudo graeca			P				R		C	B	B	B
R	1298	Vipera ursinii			P				R		A	A	A	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Corispermum marschallianum						R						X
		Petunia parviflora						V						X
		Zannichellia prodani						P						X
M	1353	Canis aureus(□acal)						P		X			X	
M		Erinaceus concolor concolor						R						X
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						R						X
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Mus spicilegus						R						X
M		Mustela erminea aestiva						R						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	2390	Eremias arguta						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1200	Pelobates syriacus						P	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1248	Podarcis taurica						P	X				X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
F		Carassius auratus auratus(Caras rosu)						P						X
F		Carassius carassius(Caracuda)						V						X
F		Chalcalburnus chalcoides mento						P?						X
F		Esox reichertii						P						X
F		Leuciscus borysthenicus						R						X
F		Leuciscus idus(Lugoanel)						R						X
F		Neogobius syrman						P?						X
F		Perca fluviatilis(Biban)						P						X
F		Sander lucioperca(Alăar)						P						X
F		Sander volgensis(Salaul vargat)						P						X
F		Silurus soldatovi						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)						R					X	
F		Vimba vimba(Lostie)						P						X
I		Bagrada stolata						R						X
I		Crypsinus angustatus						R						X
I		Geotomus elongatus						R						X
I		Geotomus punctulatus						R						X
I	6928	Hirudo verbana()			1500 00	150000	Numar de indivizi	P		X				X
I		Leprosoma inconspicuum						R						X
I		Melanocoryphus tristrami						R						X
I		Menaccarus arenicola						R						X
I		Ochetostethus nanus						R						X
I		Odontoscelis fuliginosa						R						X
I		Odontoscelis hispidula						R						X
I		Pachybrachius fracticollis						R						X
I		Paramysis intermedia						V						X
I		Paramysis kessleri						V						X
I		Pterocuma pectinatum						V						X
I	1050	Saga pedo						R	X				X	
I		Sciocoris homalonotus						R						X
I		Stagonomus bipunctatus						R						X
I		Stibaropus henkei						R						X
I		Tholagmus flavolineatus						R						X
P	2102	Alyssum borzaeanum						R					X	
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Artemisia arenaria						R						X
P		Asperula setulosa						R						X
P		Astrodaucus littoralis						V						X
P		Cakile maritima ssp. euxina						R						X
P		Camphorosma monspeliaca						V						X
P		Carex secalina						V						X
P		Centaurium spicatum						R						X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Convolvulus persicus						R						X
P		Crambe maritima						R						X
P		Eryngium maritimum						R						X
P		Euphorbia paralias						P					X	
P		Frankenia hirsuta						R						X
P		Groenlandia densa						P						X
P		Heliotropium curassavicum						V						X
P		Hottonia palustris						R						X
P		Limonium meyeri						R						X
P	1725	Lindernia procumbens						P	X				X	
P		Medicago marina						V						X
P		Melilotus arenaria						R						X
P		Merendera sobolifera						V						X



Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Myriophyllum spicatum						C						X
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Onosma arenaria						R						X
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis morio						V					X	
P		Phragmites australis						C						X
P		Plantago cornuti						R						X
P		Polygonum amphibium						P						X
P		Polypogon monspeliensis						R						X
P		Potentilla pedata						R						X
P		Ranunculus aquatilis						P						X
P		Ruppia cirrhosa						V						X
P		Ruppia maritima						V						X
P		Saccharum strictum						V						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Scolymus hispanicus						R						X
P		Silene thymifolia						V						X
P		Stachys maritima						V						X
P		Syrenia montana						R						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P		Zygophyllum fabago						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	0.12
N02	Estuare, lagune	14.81
N03	Mlaștini sărăturate	1.20
N04	Plaje de nisip	1.37
N06	Râuri, lacuri	12.77
N07	Mlaștini, turbării	48.68
N09	Pajiști naturale, stepe	4.35
N12	Culturi (teren arabil)	9.85
N14	Pășuni	0.55
N15	Alte terenuri arabile	0.10
N16	Păduri de foioase	4.45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.86
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.87

**Alte caracteristici ale sitului:**

Prima coordonată geografică a Deltei Dunării este situarea în emisfera nordică, la intersecția paralelei de 45° N (deci la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord) cu meridianul de 29° E, aproximativ între delta propriu-zisă și Complexul lacustru Razim – Sinoie, pe Dealurile Tulcei.

O caracteristică importantă este și aceea că Dunărea, pe cei 2 860 km lungime și 817 000 km<sup>2</sup> bazin hidrografic, are o desfășurare latitudinală, de la influențele ucrainiene oceanice, în vest, la cele continentale, ambele făcând parte din climatul temperat. Această poziție a Dunării, cu drenarea prin afluenții săi, a două formațiuni muntoase – cele mai importante în Europa – Alpii și Carpații, are influențe uneori până la determinare, a regimului hidrologic în zona de vărsare, adică asupra deltei. Dacă la această caracteristică a bazinului Dunării luăm în considerare Marea Neagră în care se varsă, cu trăsăturile specifice – morfobatimetrice (platformă continentală extinsă) și dinamica apei (maree, seisme, curenți, valuri), vom descifra mai ușor procesele de consolidare și evoluție, în timp, a teritoriului deltaic. Fapt de condițiile care favorizează formarea deltelor, la vărsarea Dunării în Marea Neagră s-au întrunit cel puțin patru condiții și anume: existența golfului limanic de formă aproximativ triunghiulară platforma continentală (șelful) care are adâncimi de câțiva metri la țărm și se adâncește treptat spre povârnișul continental până la 180 – 200 m pe o distanță de 180 km; amplitudinea mică a mareelor, între 9 – 11 cm; curenți litorali care aduc material aluvionar din țărmul nord-vestic și îl blochează pe cel dunărean; cantitatea apreciabilă de aluviuni transportate de Dunăre.

Aceste condiții au constituit mediul de formare a Deltei Dunării care poate fi încadrată atât la forma triunghiulară cât și la cea barată (prin cordonul inițial Jibreni-Letea-Caraorman). Teritoriul Deltei Dunării se caracterizează printr-o diversitate deosebit de mare de elemente areologice, atât din punctul de vedere al refugiiilor postglaciale cât și al repartiției geografice actuale a speciilor. Se poate aprecia că, la originea diversității ridicate a florei și faunei teritoriului RBDD, un rol important l-a avut poziția geografică sud-est-europeană, apropiată de refugiile postglaciere mediteraneene, precum și influențele refugiiilor estice, mai pronunțate decât în teritoriile central-europene. De asemenea, o importantă influență a avut și specificul genezei Deltei Dunării. Se știe că aceasta și-a definitivat relieful cu o mare diversitate de tipuri de habitate acvatice, palustre și terestre relativ recent (sub 10 000 de ani). Această mare diversitate de habitate a permis o diversitate ridicată de tipuri ecologice de specii.

Sub aspect biogeografic, teritoriul Deltei Dunării se află situat în marea regiune paleartică (ce cuprinde întreaga Europă, partea de nord a Africii și Asia fără India și Indochina), subregiunea euromediteraneană. Sub aspect fitogeografic se încadrează în provincia danubiano-pontică, formând o unitate proprie, și anume districtul Delta Dunării (V. Ciocârlan, 1994). Sub aspectul zoogeografic al faunei de apă dulce, subregiunea euromediteraneană este divizată în provincia ponto-caspică, districtul nord-ponto-caspic, iar în ceea ce privește Marea Neagră, aici se întâlnesc specii aparținând atât regiunilor marine litorale cât și celor pelagice (P. Bănărescu, N. Boșcaiu, 1973). Diversitatea mare de ecosisteme acvatice, palustre, terestre, fluviale, fluvio-marine și costiere a creat posibilitatea populării regiunii cu o diversitate ridicată de ecotipuri ale speciilor migrate din refugiile postglaciere cuaternare, cu preponderență din cele mediteraneene și estice.

**4.2. Calitate și importanță**

Delta Dunării, în comparație cu alte delte ale Europei și chiar ale Terrei, a păstrat o biodiversitate mai ridicată, respectiv, un număr mare de specii dintr-o mare diversitate de unități sistematice, începând de la plantele inferioare (unicelulare) și până la cele superioare (cormofite), de la animalele unicelulare (protozoare) și până la vertebratele cele mai evoluat (mamifere). Dar, mai mult decât atât, delta Dunării frapază încă prin densitatea ridicată de exemplare la multe specii, care în zilele noastre sunt rare sau lipsesc din alte regiuni ale continentului, cu toate că, datorită unor influențe antropice din ultimele decenii (poluarea apelor, transformarea unor suprafețe naturale în terenuri silvice, piscicole și agricole etc.), n-a produs o diminuare până la dispariție a unor specii de plante și animale. Numărul speciilor ce trăiesc pe acest teritoriu este cu siguranță mai mare decât cel cunoscut în prezent, întrucât inventarele întreprinse în trecut și după înființarea RBDD nu au cuprins toate zonele, nici sub aspect sistematic și nici teritorial. Până acum au fost inventariate 1 642 specii de plante și 3 768 specii de animale, dintre care circa 1 530 specii de insecte, 70 specii de melci, 190 specii de pești, 16 specii de reptile, 8 specii de broaște, 325 specii de păsări și 34 specii de mamifere. Amintim dintre plante – endemitele *Centaurea pontica* și *Centaurea jankae*, orhideele (*Orchis elegans*, *Platantera bifolia*, *Anacamptis pyramidalis*), liana grecească (*Periploca graeca*), volbura de nisip (*Convolvulus persicus*), dintre insecte fluturii iris (*Apatura metis*, *Rhiparioides metelkana*, *Catocala elocata*, *Arctia villica*, *Thersamonia dispar*), dintre coleoptere -

nasicornul (*Oryctes nasicornis*), mantodeul *Empusa fasciata* și ortopterul *Saga pedo*. Dintre amfibieni, brotăcelul (*Hyla arborea*) este deosebit de numeros aici. Păsările sunt bine reprezentate, unele protejate (pelican comun și pelican creșt, lebăda cucuiată, egretă mare și egretă mică, stârcul galben, stârcul lopătar, avozeta, piciorongul, rața cu perucă, gâsca cu gât roșu și multe altele). Majoritatea sunt cuibăritoare în zonă. Comparativ cu flora regiunii continentale limitrofe (Dobrogea), care cuprinde peste 1 900 specii de cormofite (reprezentând peste 50 % din flora întregii țări), flora Deltei Dunării și a Complexului lagunar Razim – Sinoie este mai săracă (779 specii), cuprinzând în majoritatea lor taxoni cu areal larg: elemente eurasiatice – cca 30 %; continental-eurasiatice – cca 15 %; cosmopolite – cca 10 %. Majoritatea speciilor sunt hidrofile (acvatic), higrofile (palustre), psamofile (adaptate la zone nisipoase) și halofile (de sărătură).

Comparând numărul de specii din diferite familii de angiosperme observate în Delta Dunării, se constată că numărul speciilor semnalate de literatura de specialitate (total 995 specii) este mai mare decât cel al taxonilor observați în perioada 1991 – 1996 (total 729 specii).

Trebuie ținut cont, însă, atât de faptul că în lista floristică de cca 150 specii sunt citate după literatura veche de peste o jumătate de secol. Dintre acești taxoni neregăsiți pe teritoriul deltei fac parte specii de pajiti umede, de pădure sau din vecinătatea pădurii (*Orchis morio*, *Orchis coriophora*, *Liparis loeselii*, *Gentiana cruciata* etc.) sau specii palustre (*Calla palustris*, *Caldesia parnassifolia*, *Viola palustris*, *Menyanthes trifoliata* etc.)

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

- Ciocârlan V., 1994, Flora Deltei Dunării – Cormophyta, Editura Ceres, București
- Ciocârlan V., 2000, Flora Ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta (ediția a doua revăzută și adăugită), Editura Ceres, București
- Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă - Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992, Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București
- Ivan, D., 1970, Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București
- Gâtescu Petre, Țiucă Romulus (editori), 2006, Delta Dunării Rezervație a Biosferei, Ed. Dobrogea
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. et Mihăilescu S., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România. In: Oltean M. (ed.), Studii, sinteze, documentații de ecologie, Academia Română, Institutul de Biologie, București
- Oșel V., Ciocârlan V., Fedorchenko A., Kiss J. B., Murariu D., Nișu E., Rákossy L., Ruicănescu A., Sárkány A., Sârbu I., Szabó L. et Török Zs., 2000, Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, România, Editura Aves, Odorheiu Secuiesc
- Popescu A., Sanda V., Oroian S., 1997, Vegetația Deltei Dunării, Studia Scientiarum Naturalae, Târgu Mureș
- Prodan I., 1939, Conspectul Florei Dobrogei - 3rd part. (Reprint from Bul. Acad. înalte Stud. Agron. Cluj.

1938, 7: 1–96), Tipografia Națională S.A., Cluj

- Sanda, V.; Arcu, M., 1999, Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești
- Sanda, V., Popescu, A., Stanciu, Ileana - Daniela., 2001, Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. Conphis, Râmnicu Vâlcea
- Săvulescu, T. (coordonator), 1976, Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R.

#### Documentație habitate:

Cercetari în teren, Sarbu Ion(7210)Grup Natura 2000 com. pers.(3160)Iovu Biris com. pers.(92D0)Sârbu I. com. pers.(91F0)

Cercetari în teren, 2005, Anca Sârbu, Ion Sârbu, Adrian Oprea(62C0)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1110)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(2190)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3130)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3150)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3260)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3270)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6410)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6420)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6440)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6510)Ion Sarbu, 2008, Investigatii de teren(6120)Ion Sarbu, Adrian Oprea, 2011. Investigatii de teren. (7230)

Ionescu-Teculescu Venera, 1971, Cercetari asupra Characeelor din zona inundabila a Dunarii. Rezumatul tezei de doctorat. Bucuresti.(3140)

Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1150)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(1210)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017 (1310)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(1410)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017 (1530)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(2110)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017 (2130)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(2160)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(1210)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(1310)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014 (1410)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(1530)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(2110)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(2130)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(2160)xxxx(6120)

#### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)Török, Zs. 1997. Data on the ecology of the amphibians and reptiles from sandy areas of the

Razelm-Sinoe lagonary system (Romania); Trav. Mus. Nat. Hist. Natur. "Gr. Antipa", vol. XXXVII, pp. 297-303. (1219)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1337)

Marcu si Rakosy 2002(1060)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2609)

INCDDD, investigatii in teren(2484)

E. Nitu, 2005, obs. teren, Ienistea, M. Al. 1968, Trav. Mus. Hist. Nat. Gr. Antipa, IX:97-114(1082)

Grossu, Al., 1993(4056)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1032)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1060)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1188)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1335)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1355)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1356)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(2011)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(2633)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(5329)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(5339)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(5347)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(6143)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO08		99.86			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	*	99.86	A Rezervația Biosferei Delta Dunării

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1066/2010 privind instituirea regimului de arie naturală protejată asupra unor zone din Rezervația Biosferei "Delta Dunării" și încadrarea acestora în categoria rezervațiilor științifice
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Decizia Consiliului Internațional de Coordonare al Programului Om și Biosferă (MAB) nr. SC-98/CONF.201/CLD.4
- Legea nr. 82/1993 privind constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 792/1992 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului
- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. SC-91/CONF.002/15 (CONF 002 XV)
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 521/21.05.1991
- Hotărârea Guvernului nr. 264/1991 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Hotărârea Guvernului nr. 983/1990 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia organelor directoare ale Programului Om și Biosfera (MAB), din 1979
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 645/1938

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD)  
*Adresă:* Municipiul Tulcea, Str. Portului, nr. 34A, Județul Tulcea, cod poștal 820243  
*Email:* arbdd@ddbba.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării"  
*Linkuri:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0065>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0066

### 1.3 NUMELE SITULUI

Delta Dunării - zona marină

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

29.0111277

Latitudine

44.0006472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

336200.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină  
 Pontică

Continentală  
 Panonică  
 Stepică

Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			116000		Scazuta	B	A	B	B
1130			55000		Buna	B	A	B	B
1140			150		Buna	B	A	B	B
1160			6000		Buna	B	A	B	B
1170			4148		Scazuta	B	B	B	B
1180			7		Scazuta	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie					Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			C				C		A	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		A	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			C				P		A	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		A	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1350	Delphinus delphis()						V	X				X	
F	5040	Acipenser gueldenstaedtii(Nisetru)						C	X				X	
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						C	X				X	
F		Belone belone belone(Zargan)						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						R						X
F		Dasyatis pastinaca(Pisica de mare)						R						X
F	2489	Huso huso(Morun)						R	X				X	
F		Liza aurata(Chefal)						R						X
F		Liza saliens(Ostreinos)						R						X
F		Mesogobius batrachocephalus(Hanos)						C						X
F		Mugil cephalus(Chefal)						C						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						C						X
F		Neogobius ratan						C						X
F		Platichthys flesus(Cambula)						R						X
F		Pomatomus saltatrix(Lufar)						R						X
F		Pomatoschistus marmoratus(Guvid de nisip)						C						X
F	2551	Pomatoschistus minutus						C					X	
F		Raja clavata(Vatos)						R						X
F		Salmo labrax(Pastrav de mare)						R						X
F	2540	Syngnathus abaster						C					X	
F		Trachinus draco(Drac-de-mare)						C						X
I		Anadara inaequalis()						C						X
I		Cerastoderma edule						C						X
I		Mya arenaria						C						X
P		Bryopsis plumosa						C						X
P		Callithamnion corymbosum						C						X
P		Ceramium diaphanum						C						X
P		Enteromorpha intestinalis						C						X
P		Enteromorpha linza						C						X
P		Phyllophora crispa						P?						X
P		Phyllophora pseudoceranoïdes						P?						X
P		Porphyra leucosticta						R						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Ulva lactuca						C						X
P		Ulva rigida						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	85.21
N02	Estuare, lagune	0.97
N04	Plaje de nisip	0.16

Total acoperire

86.34

**Alte caracteristici ale sitului:**

Corespunde cu unitatea geografică cu același nume componentă a Rezervației Biosferei Delta Dunării (zona costieră a Mării Negre, de la vărsarea brațului Chilia la Capul Midia, cu extindere în larg până la adâncimea de 20 m).

#### 4.2. Calitate si importanta

Zona marina a Deltei Dunarii are anumite particularitati datorate influentei majore a apelor Dunarii si aluviunilor depuse de acestea, incat aici, exista habitate sedimentare unice la litoralul romanesc. Este de remarcat frumusetea si bogatia zonei, cu o varietate de biotopuri si resurse, care o fac unica nu numai in Europa ci si in cadrul ecosistemelor deltaice ale lumii.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	D 03.02	Navigatie	N	I
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
M	F 02.01 .02	Cu plasa	N	I
M	F 02.02 .02	Traule in zona pelagica	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	K 02.03	Eutrofizare(naturala)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.
- Fischer, W.; Schneider, M.; Bauchot, M.-L., 1997, Fiches FAO d'identification des especes pour les besoins de la pêche. Méditerranée et Mer Noire (Zone De Pêche 37), Révision 1, Volume 2
- Gomoiu M.T., Skolka M., 1998, Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie –Ecologie, vol.II, anul II
- Oșel V., Ciocârlan V., Fedorchenko A., Kiss J. B., Murariu D., Nișu E., Rákossy L., Ruicănescu A., Sárkány A., Sârbu I., Szabó L. et Török Zs., 2000, Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, România, Editura Aves, Odorheiu Secuiesc
- Petran, A., 1997, Black Sea Biological Diversity, România
- Referate anuale INCDM 2000 - 2005

##### Documentație habitate:

Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1110) Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1130) Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1140) Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1160) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (aprobat prin OM 1249/2015, publicat în MO 1249/12.12.2016(1110) Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (numai pentru secțiunea off shore a sitului suprapusă cu situl ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, în prezent înglobat în ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină) (aprobat prin HG 763/2015 și OM 1249/2016, publicat în MO 763/13.10.2015 - HG și 1249/12.12.2016 - OM)(1170) Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (numai pentru secțiunea off shore a sitului suprapusă cu situl ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, în prezent înglobat în ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină) (aprobat prin HG 763/2015 și OM 1249/2016, publicat în MO 763/13.10.2015 - HG și 1249/12.12.2016 - OM)(1180)

##### Documentație specii:

Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1298)  
 Otel, V. (redactor) - Lista Rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000 (1366)  
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO08		36.71			

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	*	36.71	A Rezervația Biosferei Delta Dunării

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Decizia Consiliului Internațional de Coordonare al Programului Om și Biosferă (MAB) nr. SC-98/CONF.201/CLD.4
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 521/21.05.1991
- Hotărârea Guvernului nr. 983/1990 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Decizia organelor directoare ale Programului Om și Biosfera (MAB), din 1979

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD)  
**Adresă:** Municipiul Tulcea, Str. Portului, nr. 34A, Județul Tulcea, cod poștal 820243  
**Email:** arbdd@dbbra.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

- Da *Nume:* Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (pentru secțiunea off shore a sitului suprapusă cu situl ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, în prezent înglobat în ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină)

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării, respectiv prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1249/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe.

Tinând cont de faptul că prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România situl s-a extins înglobând în interiorul său și ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, sit care a fost scos din lista consolidată, managementul sitului va lua în considerare și măsurile de conservare stabilite prin Planul de management al ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0066>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0067

### 1.3 NUMELE SITULUI

Deniz Tepe

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0047583

Latitudine

45.0030277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

414.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		19		Buna	C	C	B	C
62C0	X		322		Buna	A	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P		1000	i	R	M	C	B	A	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Asparagus verticillatus							R						X
P		Celtis glabrata							V						X
P		Festuca callieri							R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	97.46

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.54
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

situl este încadrat în bioregiunea Stepică.  
 clase de habitat  
 stepe -99%  
 tufări□uri 1%

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezen□ei în cadrul acestuia două habitate de interes:

40C0\* - Tufări□uri de foioase ponto-sarmatice;

62C0\* - Stepe ponto-sarmatice.

Dintre speciile de mamifere de interes aici au fost întâlnită specia:

1335 - Spermophilus citellus (Popândău, □ui□ă),

dintre speciile de reptile:

1 279 - Elaphe quatuorlineata (Balaur mare),

iar dintre speciile de plante:

2236 - Campanula romanica (Clopo□el dobrogean)

#### 4.3. Amenin□ări, presiuni sau activită□i cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activită□i cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activită□i, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activită□i cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activită□i, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documenta□ie generală:

Doni□ă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Bo□caiu, N. - Vegeta□ia României, Ed. Tehnică Agricolă, Bucure□ti, 1992.

Doni□ă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biri□, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, Bucure□ti, 2005.

Ivan, D. - Fitocenologie □i vegeta□ia R.S.R., Ed. Didactică □i Pedagogică, Bucure□ti, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista ro□ie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documenta□ii de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Na□ională S.A., Cluj.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea □i Delta Dunării, Ed. Cultura, Pite□ti, 1999.

Sanda, V. - Vademeceum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.  
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.  
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.  
 Șerbănescu, I. – Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.  
 \*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

*Documentație habitate:*

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 (aprobat prin OM 1219/2016, publicat în MO 913/14.11.2016) (40C0)  
 Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 (aprobat prin OM 1219/2016, publicat în MO 913/14.11.2016) (62C0)

*Documentație specii:*

Torok, Zs., 2006, anelele INCDDD(1279)  
 Torok, Zs., 2006, anelele INCDDD(1279)  
 Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 (aprobat prin OM 1219/2016, publicat în MO 913/14.11.2016) (2236)  
 Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 (aprobat prin OM 1219/2016, publicat în MO 913/14.11.2016) (5194)  
 Torok, Zs., 2006, anelele INCDDD(5194)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1219/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0067>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0068

### 1.3 NUMELE SITULUI

Diosig

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0143444

Latitudine

47.0020083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

376.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		215		Buna	C	A	B	B
3150			34		Buna	B	B	B	B
3270			0		Buna	C	C	C	B
6430			37		Buna	B	B	B	B
91E0	X		37		Buna	B	B	B	B
91F0			3		Buna	C	C	C	C
92A0			7		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	300	500	i	P	G	C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	50	100	i	P	G	C	C	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P	50	100	i	P	G	C	C	B	C
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
P	4110*	Pulsatilla pratensis subsp. hungarica()			P				R		B	B	B	B
R	1220	Myms orbicularis			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6997	Bufo viridis()						P	X					X
A	1203	Hyla arborea						C	X					X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X
A	1214	Rana arvalis						P	X					X
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X
F		Carassius carassius(Caracuda)						P						X
F		Lota lota(Mântus)						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.99
N07	Mlaștini, turbării	5.44
N09	Pajiști naturale, stepe	0.66
N12	Culturi (teren arabil)	14.26
N14	Pășuni	55.06
N15	Alte terenuri arabile	0.75
N16	Păduri de foioase	14.18
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.65
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl face parte din Câmpia de Vest, formată la sfârșitul neozoicului prin sedimentarea intensă a Mării Panonice și retragerea acesteia treptat dinspre est spre vest. O notă aparte o reprezintă relieful de dune eoliene, de 2-18 m înălțime, și microdepresiuni intercalate în cea mai mare parte cu exces de umiditate. De asemenea, apar și multe microdepresiuni formate prin tasarea orizontului superficial, în urma exploatării sau incendierii accidentale a depozitelor de turbă.

##### 4.2. Calitate și importanță

habitat umed aflat la granița cu Ungaria, având continuitate pe cealaltă parte a graniței

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A10	Restructurarea deținerii terenului agricol	N	O
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O
L	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		1
Proprietate necunoscuta		99

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Ghira I. și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea
- Sârbu Anca, Smarandache Daniela, Pascale Gabriela, Îndrumător de practică (Botanică), Munții Bucegi - Baiului

Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(1530)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(3150)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6430)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(91E0)  
 Negrean G. com. pers.(91F0)  
 amenajamente silvice(9110)  
 Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord-vestul României. Edit. Acad. Române, 474p. Bucuresti(3270)

Documentație specii:

Cercetari în teren Calin Hodor(1134)Cercetari în teren Calin Hodor(2011)Cercetari în teren Calin Hodor(2533)  
 Ana-Maria Benedek, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1335)  
 I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad,

2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(1335)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(2011)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1045/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0068>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0069

### 1.3 NUMELE SITULUI

Domogled - Valea Cernei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0072944

Latitudine

45.0084833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

62121.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (52.03%)

Pontică

Continentală (47.97%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			20		Buna	B	B	B	B
3230			2		Buna	B	C	B	B
4060			1242		Buna	B	C	B	B
4070	X		395		Buna	B	B	B	B
4080			3		Buna	B	B	B	B
40A0	X		1100		Buna	A	A	A	A
6110	X		2		Buna	C	C	B	C
6170			62		Buna	B	B	B	B
6190			150		Buna	A	A	B	B
6210	X		62		Buna	B	B	B	B
6410			62		Buna	B	C	B	B
6430			621		Buna	B	C	B	B
6440			12		Buna	B	C	B	B
6510			32		Buna	B	C	B	B
6520			3106		Buna	B	B	B	B
7220	X		6		Buna	B	C	B	B
8110			310		Buna	B	C	B	B
8120			28		Buna	B	C	B	B
8160	X		6		Buna	A	A	A	A
8210			12		Buna	A	B	A	B
8220			2		Buna	B	C	B	B
8310			3727		Buna	A	A	A	A
9110			6709		Buna	B	C	B	B
9130			559		Buna	B	C	A	B
9150			5342		Buna	A	B	A	A
9180	X		559		Buna	A	B	A	A
91E0	X		62		Buna	A	C	A	A
91H0	X		1		Buna	B	C	B	B

91K0		32260		Buna	A	A	A	A
91L0		1863		Buna	B	B	A	B
91M0		333		Buna	B	C	B	B
91Q0		7		Buna	B	C	B	B
91V0		21307		Buna	A	B	A	A
9410		62		Buna	B	C	B	B
9530	X	1850		Buna	A	A	A	A

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P					G	B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	36	36	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	7	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	18	24	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			W	10	10	i	P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			R	15	15	i	P		D			
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P				P		C	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			R				R		C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			R				P		B	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		B	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			C				P		B	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			W				P		B	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		A	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			W	700		i	P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	51	61	i	P	G	C	B	C	B

A	1193	Bombina variegata		P	100000	100000	i	P	G	C	A	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()		P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex		P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()		P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)		P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
F	6145	Romanogobio uranoscopus()		P	10	50	i	R	G	C	B	B	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)		P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium		P				R		B	B	B	B
I	1085	Buprestis splendens		P				V		A	A	A	A
I	4014	Carabus variolosus		P				P		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo		P				P		B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum		P				P		B	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros		P				R		A	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus		P					G	C	B	B	B
I	6169	Euphydryas maturna()		P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()		P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	4035	Gortyna borellii lunata		P				P		B	A	C	C
I	4036	Leptidea morsei		P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus		P				R		B	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar		P				V		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()		P	1000	5000	i	C	G	A	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum		P				P?	DD	D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia		P					G	C	B	A	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex		P	2000	3000	i	P	G	A	A	C	A
I	1924	Oxyporus mannerheimii()		P				P?	DD	D			
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides		P				R		A	B	B	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P				P		B	B	A	B
I	4026	Rhysodes sulcatus		P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina		P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata		P	450	500	i	P	G	C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus		P				R		C	B	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae		P	15	20	i	R	G	B	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni()		P	100	100	i	P	G	B	A	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Edraianthus graminifolius ssp. kitaibelii						V						X
		Pinus nigra ssp. banatica						C						X
		Primula auricula ssp. serratifolia						V						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X	



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2615	Eliomys quercinus						V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			70	90	Numar de indivizi	P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius			3000	7000	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						V	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						V	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						R					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	
I		Euscorpius carpathicus						P						X
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	
I		Kirinia roxelana						R						X
I		Lucanus cervus cervus						C						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I		Maculinea telejus						R						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	
P		Acanthus longifolius						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achnatherum calamagrostis						C						X
P		Aethionema saxatile						V						X
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Aquilegia nigricans						R						X
P		Asplenium ceterach ssp. bivalens						V						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						V						X
P		Aurinia petraea						R						X
P		Campanula crassipes						V						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Cerastium banaticum						R						X
P		Corylus colurna						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						V					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus kitaibelii						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Dianthus trifasciculatus						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Fagus orientalis						R						X
P		Fagus taurica						R						X
P		Ferula heuffelii						R						X
P		Festuca panciciana						R						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Galium purpureum						R						X
P		Hypericum rochelii						R						X
P		Jurinea glycacantha						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Micromeria pulegium						R						X
P		Moenchia mantica						V						X
P		Orchis papilionacea						V					X	
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Pinus banatica						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Saponaria bellidifolia						V						X
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Saxifraga rocheliana						R						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Silene saxifraga						V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. banaticum						R						X
P		Thymus comosus						R						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V							X
P		Vicia trunculata						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.27
N06	Râuri, lacuri	0.41
N08	Tufișuri, tufărișuri	1.52
N09	Pajiști naturale, stepe	13.83
N14	Pășuni	2.62
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	39.83
N17	Păduri de conifere	3.70
N19	Păduri de amestec	33.36
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.23
Total acoperire		99.91

##### Alte caracteristici ale sitului:

Formațiunile geologice sunt reprezentate de un ansamblu de roci metamorfice, sedimentare vechi și magmatice aparținând domeniilor getic și danubian, aflate în raporturi tectonice foarte complicate. Sunt scoase în evidență formele sculptate în calcare și conglomerate pe văi scurte cu pantă mare, sectoare de chei greu accesibile sau chiar inaccesibile.

Caracteristicile naturale și diversitatea habitatelor ( habitate de apă dulce, formațiuni ierboase, pajiști și arbuști, tufișuri, păduri, stâncării, peșteri) din care 10 habitate de interes comunitar. Situl Domogled-Valea Cernei este înzestrat cu o serie de valori naturale incontestabile care dau naștere unor peisaje tipice, cum ar fi:

- Abrupturi calcaroase cu Pin Negru de Banat (specie endemică);
- Canioane cu pâraie cu debit puternic fluctuant;
- Vârfuri calcaroase cu vegetație submediteraneană
- Păduri întinse de fag de vârste mari;
- Goluri alpine cu jnepeniș:
- urmând traseele de mare altitudine din Domogled-Valea Cernei descoperim relieful glaciatic cu forme de eroziune și acumulări glaciare (morene), ideale pentru montanizarzi și pentru cei care vor să pătrundă în lumea floristică alpină (Vf. Mă-lor Godeanu).
- Lacuri de acumulare montane;
- Chei și prăpăstii calcaroase:
- exocarstul fiind inegal distribuit pe suprafața ariei protejate a dat naștere la formațiuni calcaroase spectaculoase cu o importanță peisagistică de excepție și anume Cheile Corcoaiei unde se împletește prezentul cu trecutul prin legenda lui Iovan Iorgovan. Alte exemple :Cheile ăsnei, Cheile Feregari, Cheile Pecinișcăi.
- Cătune izolate în munte.
- Pajiști subalpine cu lapiezuri:

-Iapiezurile întâlnite în zona Tilva, Piatra Mare a Cloșanilor sun unice în România creând ecosisteme ce necesită conservare, totodată formațiunile din Poiana Beletina încântă privirea oricărui turist care vizitează situl.

Analiza areal-geografică a florei din sit arată că alături de speciile mediteraneene cu un nr.de 110 specii (10%) se întâlnesc 106 specii alpine (9,6%), 45 specii carpatine (4%), 75 specii dacice (6,7%), 37 specii balcano-carpatic (3,3%); 17 specii moesice (1,5%), 14 specii anatolice (1,0%), existând elemente eurasiatice, central europene și europene 509 specii (circa 45,9%). În situl Domogled-Valea Cernei din cele 30 asociații descrise, 9 sunt absolut endemice.

#### 4.2. Calitate si importanta

- Importanta sitului consta in bogatia floristica existenta in Domogled, de mare valoare stiintifica, sub raport biologic, geobotanic si ecologic, mai ales in ceea ce priveste asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat si asociatii vegetale specifice locale, la care se adauga importanta faunistica a zonei, in care coabiteaza numeroase animale de diferite origini geografice , impreuna cu cele locale .

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A01	Cultivare	N	O
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	B
H	C01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
H	C01.01.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
H	F03.02.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	O
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
H	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	O
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	I
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	L04	Avalanse	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	B
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	O
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
M	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
M	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Domogled-Valea Cernei, Lucrări de evaluare a stării de conservare și protecție a speciilor de floră, faună și habitate din situl Pinus nigra Banatica - elaborate în cadrul proiectului Life Nature "Pădurile cu pin negru de Banat - parte a Rețelei Natura 2000 – LIFENAT04/RO/000225".

##### Documentație habitate:

Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(9110)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(9180)  
Iovu Biris com. pers.(91L0)  
Coldea Gh.(8210)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)Studiu de evaluare a starii de conservare a habitatelor realizate in parc de Universitatea Babes - Bolyai din cadrul proiectului LIFE NATURE Padurile cu Pin Negru de Banat(7220)  
Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)  
Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(3230)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(4070)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(4080)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(6240)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(6440)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(6510)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(8120)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(8220)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(91H0)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(91M0)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(91Q0)  
Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8160)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210)  
Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(40A0)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6110)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6190)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(3220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (91K0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(9530)

*Documentație specii:*

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1217)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052)KUTHY, D., 1900 – Ord. Coleoptera. In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae), Kiralyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest 214 p.(1924)KUTHY, D., 1900 – Ord. Coleoptera. In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae), Kiralyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest 214 p.(4026)Negrea, A., 1994. Gasteropodes (Gastropoda) connus jusqu'a present des provinces biospeologique de Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 34: 227-264(4057)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(4039)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1355)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

PNDVC(1105)PNDVC(1217)PNDVC(1303)PNDVC(1304)PNDVC(1305)PNDVC(1306)PNDVC(1310)PNDVC(1316)PNDVC(1321)PNDVC(1324)PNDVC(1371)

Kis Bela, 1962(4053)

Studiu de fundamentare pentru P.N.Domogled-Valea Cernei.(1166)

Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1037)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1086)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1149)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1308)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6908)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1193)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1217)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1352)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1354)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1355)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1361)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(4123)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(5197)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(5261)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6145)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6927)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6963)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6965)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6966)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1087)Raport privind evaluarea

stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(4036)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6966)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. WHC/41 COM 8B.7
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii
- Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/04.11.1994 privind protecția rezervațiilor și monumentelor naturii din Județul Mehedinți
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului



**Organizație:** Administrația Parcului Național Domogled - Valea Cernei  
**Adresă:** Str. Uzinei, nr. 9, orașul Băile Herculane, județul Caraș - Severin, Cod 325200  
**Email:** parcdomogled@gmail.com

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0069>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			26		Buna	B	C	B	B
9130			14387		Buna	A	B	B	B
9170			1279		Buna	A	B	A	A
9180	X		130		Buna	B	B	B	B
91E0	X		261		Buna	B	C	B	B
91L0			52		Buna	A	C	A	A
91M0			1671		Buna	A	C	A	A
91Y0			1853		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.09
N15	Alte terenuri arabile	1.44
N16	Păduri de foioase	94.47
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.42
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.48
Total acoperire		99.90

#### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, un masiv forestier compact și nelocuit, de formă treflată, în suprafață de 25.641 ha, cuprins între 21059' și 22014' longitudine estică și între 46005' și 46014' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică continentală, în ecoregiunea Munții Apuseni, unde include interfluviul Mureș-Crișul Alb cu sectorul central-estic al Munților Zarand, cu un relief de culmi joase, netede, alcătuit dintr-un mozaic de roci (șisturi cristaline, granite, sienite, calcare, tufuri vulcanice), dezvoltat pe un ecart altitudinal de peste 600 m, între 193 m și 836 m alt. (Vf. Drocea). Pădurile acoperă 24.172 ha (peste 94 %).

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit prioritar pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acesteia, centrat pe un nucleu de păduri virgine relictare nealterate constituite din arborete pure și amestecate de gorun (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa* și *Q. petraea* ssp. *dalechampii*) și fag (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*). Deși domeniul acoperă abia 0,1 % din suprafața țării, totuși concentrează 3 din cele 10 etaje fitoclimatice (etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete; etajul deluros de cvercete și leauri de deal; etajul deluros de cvercete cu stejar și cer, gârnișă, gorun și amestecuri ale acestora); 29 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate; 50 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 14 din cele 50 formații forestiere 7, respectiv 25 % din cele din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care unul, respectiv 17 %, din cele 6 prioritar protejate; focalizează parte din diversitatea floristică a Munților Zarand constituită din: 607 specii de fungi, 152 specii de licheni, 95 specii de briofite și 1.110 specii de plante vasculare (31% din inventarul plantelor vasculare ale României). Prin inventarul natural intrinsec reprezintă un centru de heterogenitate taxonomică și genetică de mare importanță practică, care: - concentrează asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservă păduri virgine și cvasivirgine de gorun pure și amestecate de gorun dalmațian și transilvănean și fag balcanic; - reprezintă o stațiune solitară în Europa de gorunete virgine cu arbori de dimensiuni și calitate impresionante; - adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Planul de management al rezervației Runcu-Groși, ICAS București, Amenajamentele silvice.

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(91E0)

Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(9170)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91L0)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91M0)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91Y0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Covaciu-Marcov, S.-D., Cicort-Lucaciu, A.-S., Ile, R. D., Pascondea, A., Vatamaniuc, R., 2007. Contribution to the study of the geographical distribution of the herpetofauna in the north-esat area of Arad county in Romania. Herpetologica Romanica, 1: 62-(1166)Negus S., com. pers.(1352)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Desemnat pentru valorile naturale deosebite, de către ICAS București, I. Stoiculescu.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista plan de management pentru această propunere de sit.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0070>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0071

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0126277

Latitudine

44.0146388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

18024.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			901		Buna	C	C	B	B
40C0	X		540		Buna	A	B	B	B
62C0	X		5407		Buna	B	B	B	B
6430			180		Buna	B	C	B	B
91AA			4596		Buna	A	A	B	A
91F0			18		Buna	B	C	B	B
91I0	X		360		Buna	B	B	B	B
91M0			883		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P?	DD	D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				R		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				V		A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		B	A	C	A
M	2635	Vormela peregusna			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				R		C	B	B	B

F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	A	C	A
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				R	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				C	DD	C	A	C	A
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				R	DD	D			
I	4028	Catopta thrips			P				P		A	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
P	2253	Centaurea jankae			P				R		B	B	A	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		B	B	A	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	B	A	A	A
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	A	C	A
R	1219	Testudo graeca			P				C		A	A	B	A
R	1217	Testudo hermanni()			P				V		C	A	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Asphodeline lutea						R							X
P		Paliurus spina-christi						R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.79
N07	Mlaștini, turbării	4.45
N09	Pajiști naturale, stepe	14.02
N12	Culturi (teren arabil)	19.67
N14	Pășuni	8.82
N15	Alte terenuri arabile	9.29
N16	Păduri de foioase	32.09
N21	Vii și livezi	5.91
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.09
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.86

Total acoperire

99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Dumbrăveni, adăpostește pe costele calcaroase o vegetație cu elemente submediteraneene, majoritatea specii rare. În afara formelor de relief foarte variate, cum ar fi zona canaralelor cu defilee care constituie peisaje geomorfologice naturale de o rară frumusețe, există o vale cu apă permanentă. În perimetrul pădurii au fost identificate și 26 de specii de macromycete, cu 14 taxoni comestibili și doi otrăvitori. Fauna conservă populații consistente pentru numeroase specii de vertebrate și nevertebrate specifice zonei de sivostepă. Avifauna este bine reprezentată, spectrul ecologic al păsărilor, fiind echilibrat. Lacul Vederosa face parte din categoria lacurilor de luncă, cu un grad accentuat de meandrare și este situat în sectorul limanic al văii Urliua sau valea Vederosa. În partea vestică a lacului există o faleză bine definită. Fragmentarea accentuată a versanților se datorază văilor scurte formate de torenși în depozitele loessoide. Lacul Vederosa este caracterizat de existența unor izvoare ascensionale de mal, cu origine în calcarele de la baza falezei și care alimentează subteran apele lacului. Peste 80% din suprafața lacului este acoperită de stuf ceea ce constituie un habitat prielnic păsărilor. Pe teritoriul sitului se găsește rezervația paleontologică Locul fosilifer Aliman (monument al naturii) ce se prezintă ca un perete abrupt constituit dintr-o alternanță de calcare cu marno-calcare și mai rar cu argile marnoase, care aparțin cretacului inferior.

#### 4.2. Calitate si importanta

Împreună cu SCI Padurea Canarua Fetii - Iortmac și Padurea Esehioi- Lacul Bugeac, constituie singurele situri de importanță comunitară din Dobrogea și probabil din țara în care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 9110\*), ce ocupă o suprafață relativă de 0,3% (50/16000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005). În acest sit a fost întâlnit habitatul 41.7A221 (habitatul 9110\*) ce se regăsește în sudul Dobrogei doar în SCI Canaralele Dunării, însă pe suprafețe foarte reduse. Suprafața relativă este estimată la 3,9% (1928,9/49000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005). De remarcă este faptul că în cadrul subtipului au fost identificate și arii restrânse cu arbori seculari, în pădurea Dumbrăveni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Pozitive</i>
-------------------------

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	75
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		20
Proprietate necunoscuta		5

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.  
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.  
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.  
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.  
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.  
Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970  
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.  
Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.  
Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.  
Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.  
Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. – Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

\*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

#### Documentație habitate:

Cercetari în teren 2005 - 2006(3150)Cercetari în teren 2005 - 2006(62C0)Cercetari în teren 2005 - 2006 (91AA)Cercetari în teren 2005 - 2006(91I0)Cercetari în teren 2005 - 2006(91M0)  
Grup Natura 2000 com. pers(91F0)Iftime A., com. pers.(40C0)

#### Documentație specii:

Iftime, A, 2002. Testudo hermanni Gmelin, 1789 in Dobroudja (SE Romania) with comments on conservation. Herpetozoa (Wien), 15 (3/4), 183-186.(1217)

Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romana, I: 17-62.(1060)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederioasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederioasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederioasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(2522)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederioasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederioasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederioasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016) (5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederioasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederioasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederioasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(5329)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederioasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederioasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederioasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(5339)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederioasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederioasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederioasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(6963)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2114/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 425/21.11.1970

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0071>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0072

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dunele de nisip de la Hanul Conachi

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0123083

Latitudine

45.0051722

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

249.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6120	X		23		Buna	B	C	C	C
91AA			0		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P	30	70	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Myriostoma						R						X
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
P		Allium guttatum						R						X
P		Astragalus varius						R						X
P		Campanula macrostachya						V						X
P		Carex stenophylla						R						X
P		Delphinium fissum						R						X
P		Dianthus giganteiformis ssp. kladovanus						R						X

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						R							X
P		Euphorbia peplis						R					X		
P		Galanthus elwesii						R					X		
P		Juncus capitatus						V							X
P		Mollugo cerviana						V							X
P		Ornithogalum orthophyllum ssp. psammophilum						V							X
P		Paeonia peregrina						R							X
P		Rindera umbellata						R							X
P		Salix rosmarinifolia						C							X
P		Salvia aethiopsis						R							X
P		Syrenia cana						R							X
P		Syrenia montana						R							X
P		Viola hymettia						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.78
N15	Alte terenuri arabile	0.68
N16	Păduri de foioase	78.78
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	18.76

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia Hanu Conachi este amplasată la contactul a două unități geomorfologice - câmpia Tecuciului și câmpia Siretului inferior, pe depozite Holocene (Cuaternar) reprezentate de depozite aluviale cu stratificație încrucișată, nisipuri și loessuri;  
Relieful din aria rezervatiei se prezintă sub formă de dune, cu altitudinii variabile de origine fluviatilă și eoliană.

Rezervatia cuprinde patru stațiuni alese după criteriile tipologice:

1. Pădure de stejar cu păducel și salcâm având un covor vegetal bine dezvoltat;
2. Asociații de coada soricelului și secară
3. Pâlcuri de mesteacăn și asociații de Brometum tectori;
4. Zona dunelor propriu-zise cu vegetație săracă cu elemente de floră arenicolă.

##### 4.2. Calitate și importanță

Aria naturală protejată Dunele de nisip de la Hanu Conachi are o suprafață totală de 199,3 ha conform Legii nr.5/2000. Din cei 199,3 ha ale Rezervației Naturale hanu Conachi, 17,6 ha reprezintă zonă de conservare specială, respectiv dunele de nisip, diferența de suprafață de 181,7 ha fiind ocupate de arborete artificiale.

Habitat de pădure de foioase de Robinia pseudaccacia, Quercus pedunculiflora, Q. robur;

Arbori seculari de Quercus robur și Betula pendula - relicve glaciare;

Specii rare unicate în flora din România: Metopobactus rayi, Gnophosa spinosa, Zelotes Muncus, Micaria

sosiabilis, Phelegra nigra;  
 Flora arenicola rara si endemica de tip submediteranean si ponticspecifica dunelor nisipoase fluviatile:  
 Dianthus capitatus, D. deserti, D. pallens, D. polymorphus, Polygonium arenarium, P. patulum, Secale  
 silvestre, Holoschoenus vulgaris, Corispermum nitidum, Festuca vaginata, F. valesiaca, Salix rosmarinifolia,  
 Nepeta ucrainica, Dichthamus albus;  
 Elemente faunistice pontice si mediteraneene, unicat in Moldova si foarte rare în România, cum este:  
 sopârla de nisip (Eremias arguta);  
 Fauna herpetologică reprezentată prin elemente importante sub raport zoografic si anume: Emys  
 orbicularis, cât si Coluber jugularis caspius, a cărui limită nordică de răspândire atinge aria nisipurilor de la  
 Hanu Conachi;  
 A fost semnalată si prezenta altor elemente mediteraneene ca de exemplu Lacerta taurica si acarianul  
 parazit, Leptotrombium (hypotrombium) hasei;  
 Coleoptere rare: Hipolia parvula, Anisoplia deserticale, Anomalina dubia, Crypsocephalus gamma, Crasomelia  
 marginata;  
 Au fost identificate, de asemenea, doua tasocenoze de aranee: din padurea de stejar; de pe pajistile  
 mezoxerofile si xerofile si de pe dunele de nisip.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	K04	Relatii interspecifice ale florei	N	O
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dihoru Gh., 2002, Speciile de Tragopogon de la Hanu Conachi, Argeș, Stud. Comunic., Ser. Ști. Nat., IX-X: 103-107; Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; Mititelu D., colab., 1969, Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei, Com. de Bot., SSB, X: 191-200 + 9 foto; OPREA A., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie: 296 pp.; OPREA Ad., 2004, Forest vegetation in the Tecuci Plain (Galați county), Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, 12: 53-74; OPREA Ad., 2003, Vegetația arenarie din Câmpia Tecuciului (Jud. Galați), Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, t. 11: 139-158; OPREA Ad., 1998, Festuca beckeri (Hack.) Trautv. in the southern part of Moldavia region-Romania. An. Șt. Univ. Iași, XLIV, s. II, a. Biol. veget.: 109-112. ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Galați; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea

*Documentație habitate:*

Observatii în teren.  
(6120) Observatii în teren.  
(91AA)

*Documentație specii:*

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4033)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu (aprobat prin OM 1971/2015, publicat în MO 205/21.03.2016)(1088)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/10.11.1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0072>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0073

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dunele marine de la Agigea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0093500

Latitudine

44.0050722

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

11.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică (100.00%)

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
2130	X		11		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
R	1219	Testudo graeca			P	10	100	i	P	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Erinaceus concolor(Arici)			2	10	Numar de indivizi	P							X
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)			10	100	Numar de indivizi	P							X
A	6997	Bufotes viridis()			2	10	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1280	Coluber jugularis						V	X					X	
A	1263	Lacerta viridis			10	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1254	Podarcis peloponnesiaca						R	X					X	
I		Acrida ungarica			2	10	Numar de indivizi	P							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Dociostaurus maroccanus			2	10	Numar de indivizi	P							X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X				X	
I		Locusta migratoria			2	10	Numar de indivizi	P							X
I		Megascolia maculata			2	10	Numar de indivizi	P							X
I		Myrmeleon formicarius			2	10	Numar de indivizi	P							X
I		Oryctes nasicornis			2	10	Numar de indivizi	P							X
I		Polyphylla fullo						P							X
I	1050	Saga pedo			2	10	Numar de indivizi	P	X					X	
I		Xylocopa violacea						P							X
I		Zebrina varnensis			1000	10000	Numar de indivizi	P							X
P		Adonis flammea						R							X
P	2102	Alyssum borzaeanum			10	100	Numar de indivizi	P						X	
P		Anchusa thessala						V							X
P		Asparagus brachyphyllus						V							X
P		Asperula setulosa						R							X
P		Astragalus varius			2	10	Numar de indivizi	P							X
P		Centaurea arenaria ssp. borysthenica						R							X
P		Convolvulus persicus			10	100	Numar de indivizi	P							X
P		Crambe maritima			1	2	Numar de indivizi	P							X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C							X
P		Echium italicum						P							X
P		Ephedra distachya ssp. monostachya						C							X
P		Eryngium maritimum						R							X
P		Euphorbia seguierana						P						X	
P		Galium verum(Sânziene)						P							X
P		Goniolimon tataricum						R							X
P		Inula germanica						P							X
P		Lappula squarrosa						P							X
P		Leymus racemosus ssp. sabulosus						R							X
P		Medicago marina						R							X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Melica ciliata ssp. taurica						R						X
P		Melilotus alba						P						X
P		Onosma arenaria						V						X
P		Psilurus incurvus						V						X
P		Scabiosa argentea						P						X
P		Seseli tortuosum						R						X
P		Silene thymifolia			2	10	Numar de indivizi	P						X
P		Sisymbrium loeselii						P						X
P		Tanacetum millefolium						R						X
P		Teucrium chamaedrys						P						X
P		Vicia peregrina			1	2	Numar de indivizi	R						X
P		Xeranthemum annuum						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	100.00
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

În puține locuri din țară, într-un spațiu atât de restrâns se găsește un număr atât de mare de specii de plante arenare, unele caracteristice litoralului atlantic, mediteranean și caspic, altele întregii zone pontice, câteva fiind unice pe continentul european. Au fost inventariate peste 450 de specii de plante și opt specii de mușchi. Zona este cunoscută atât datorită dunelor de coastă fixate de vegetație erbacee (dune gri), habitat de interes comunitar prioritar, cât și prezenței unor rarități floristice care se dezvoltă pe dunele de nisip. Dintre acestea, ciucușoara de nisip este o specie subendemică, foarte rară în România și în Europa, în sit aflându-se cea mai mare populație din România. Rare la nivel național sunt și milișeaua de nisip și volbura de nisip, prezente în afara dunelor de la Agigea doar în Delta Dunării. Altă specie de mare interes, cârcelul, este prezentă la Agigea probabil cu cea mai mare populație din România. În rezervație se află și alte rarități floristice, mai mult sau mai puțin specifice nisipurilor marine. Fauna adăpostită în perimetrul rezervației de dune este formată din specii de proveniență diferită, datorită influenței climei și reliefului.

##### 4.2. Calitate și importanță

Rezervația de plante de dune marine de la Agigea se află la sud de orașul Constanța, la numai 4 km de stațiunea Eforie Nord, fiind unica rezervație naturală de dune marine din țara noastră. Raritatea floristică ce constituie faima acestor dune este cruciferul *Alyssum borzeanum* (ciucușoara de nisip). Această plantă este un endemism al regiunii pontice apusene și una din plantele care predomină pe anumite regiuni ale dunelor. În această asociație sunt prezente și plantele *Linaria genistifolia*, *Silene pontica*, *Stachys recta*, *Sinapis arvensis*, *Astragalus virgatus*, *Euphorbia squeriana*. Fitocenoză de *Ephedra distachya* (popular cârcel, pentru că planta îi răsucesc vârfurile nelignificate) acoperă 50-60% din suprafața rezervației. Printre speciile rare ocrotite este și *Convolvulus persicus* (volbura de nisip), prezentă doar în rezervație și în Delta Dunării.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 03.01	Zona portuara	N	O
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	K05	Fecunditate redusa/depresie genetica	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Boșcaiu N., 1975, Aspecte de vegetație din rezervația dunelor maritime de la Agigea, Stud. Com., Muz. Ţi. Nat. Brukenthal, Sibiu: 81-93
- Burduja C., 1968, Observations sur l'association à *Convolvulus persicus* et sur celle à *Alyssum borzeanum* de la réserve de dunes d'Agigea et du Delta du Danube, Lucr. Ţi. Sta. Cerc. Marine Agigea: 151-157
- Burduja C., colab., 1970, Contributions á la connaissance de la végétation de la réserve de dunes marines d'Agigea, Anale Ţi. Univ. Iași, ser. Biol., 2: 359-362
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005). Habitatele din

România. Edit. Tehnică Silvică, București

- Mititelu D., colab., 1992, La flore et la végétation de la Réserve Botanique de dunes littorales d'Agigea - Constanța, Anale ști. Univ. Iași, XXXVIII, s. Biol. Veget.: 35-40
- Morariu I., 1965, Câteva aspecte din flora litoralului Mării Negre – Agigea, Eforie N., Eforie S., București: Stud. Cerc. ști. Biol. (Bot.), 17, 4-5: 503-509
- Nagy C., 1980, Rezervația Dunelor nisipoase de la Agigea, Pontus Euxinus I: 273-293
- Pascal P., 1962, Rezervația naturală de la Agigea. Ocrot. Nat., București, 6: 122-126
- Sîrbu I., Ștefan N., Oprea Ad., 2007, Actualisation of the floristical diversity from the nature reserve Agigea (Constanța county), Analele ști. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Lucr. Conf. Naț. "Biodiversitate și impact antropoc în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre", Agigea, /2006/: 111-113

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(2130)

*Documentație specii:*

Nagy C., 1980 – Rezervatia Dunelor nisipoase de la Agigea, Pontus Euxinus I: 273-293(1298)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și al ariei naturale protejate de interes național Dunele marine de la Agigea - cod 2.366 (aprobat prin OM 1078/2016, publicat în MO 722/19.09.2016)(1219)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 425/1970
- Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 142/1939
- Decretul Regal nr. 810/01.03.1926

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Walter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și al ariei naturale protejate de interes național Dunele marine de la Agigea - cod 2.366

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1078/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și al ariei naturale protejate de interes național Dunele marine de la Agigea - cod 2.366

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0073>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0074

### 1.3 NUMELE SITULUI

Făgetul Clujului - Valea Morii

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0099777

Latitudine

46.0117361

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1686.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6190			0		Buna	C	C	C	C
6210	X		4		Buna	B	C	B	B
6410			11		Buna	C	C	C	C
7210	X		0		Buna	B	C	B	B
7230			3		Buna	B	B	B	B
9110			542		Buna	A	A	B	B
9130			296		Buna	B	A	B	B
9170			168		Buna	C	C	B	C
91E0	X		26		Buna	B	B	C	C
91H0	X		21		Buna	C	C	C	C
91Y0			154		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	1321		i	C	G	B	B	B	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone			P				C		C	B	C	C
I	1074	Eriogaster catax			P				R		C	B	C	C
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	18		i	R	M	C	C	B	C
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				C		D			

I	1061	Maculinea nausithous			P	3	100	i	R	G	C	C	B	C
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P	250	500	i	V	G	B	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Lepure de câmp)						C						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
I		Elasmucha grisea						V						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
P		Achillea impatiens						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Cladium mariscus						P						X
P		Daphne cneorum						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Galium pumilum						R						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Swertia perennis						R						X
P		Tofieldia calyculata						R						X
P		Trollius europaeus						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	12.76
N15	Alte terenuri arabile	1.30

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	84.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	1.47
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aria protejată și subzona dealului piemontan al Feleacului este alcătuită din nisipuri, gresii nisipoase, conglomerate și marno-argile cu intercalații de tufuri vulcanice. Depozitele sarmatice determină semnificativ structura litologică, dar totuși trebuie să remarcăm că din cauza proceselor de denudare și nivelare la nord de creasta Feleacului, spre Municipiul Cluj-Napoca acestea se pot observa numai în cazuri foarte rare. Dealul Feleacului, cu subunitățile sale, prezintă culmi domoale, dezvoltate pe roci sarmatice. Depozitele sarmatice cu nisipuri, pietrișuri mărunte și argile marnoase la bază, precum și depozitele cuaternare sunt foarte bine reprezentate. În această zonă se formează așa numitele formațiuni sarmatice nisipo-gresoase cu „concreții de Feleac” numite trovanți. Aceste concreții cresc spontan din centru către periferie, cu o rată de depunere care poate atinge 4-5 cm în 1200 de ani. Ele apar sub forma unor agregate minerale nodulare, sferoidale, elipsoidale, discoidale, cilindrice sau dendritice cu structură masivă, concentrică sau plană, având dimensiuni de la câțiva milimetri la câțiva metri, în liantul concrețiilor putând fi prinse și alte roci, de dimensiuni mai mari și de altă origine decât a trovanților.

#### 4.2. Calitate și importanță

În areal predomină fâgete și cvercete. Se semnalează prezența unor specii rare de plante ierboase precum *Liparis loeselli*, *Eleocharis carniolica* (prezente în Anexa II din Directiva Habitatare), sau alte specii nominalizate în lista roșie din România sau legislația românească (10 specii).

În ceea ce privește fauna sunt semnalate 4 specii de păsări și 2 specii de mamifere aflate pe Anexa II a Directivei Habitatare, 7 specii de păsări și 6 specii de mamifere nominalizate în legislația națională și acorduri internaționale.

Modul de utilizare a terenului:

- 79% în regim silvic, permite o menținere a calității funcțiilor ecologice
- 7% drumuri și construcții de locuit și turistice
- 14% pășuni ameliorate, din care aproximativ 7% aflate în utilizarea localnicilor pentru pășunat.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E01.01	Urbanizare continua	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	O
M	G01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
M	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
M	H06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	34
	Judetean	
	Local	16
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		50
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea rosie a vertebratelor din România, București 2005
2. APM Cluj, baza de date 2005-2006
3. Fișă de caracterizare Corine Biotop Făgetul Clujului, 1996
4. Ocolul Silvic Cluj, Amenajament silvic, UP IV Făget, 1999
5. Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994.  
Pop I., colab., 1962, Vegetația din Valea Morii - Cluj, conservatoare de relicte glaciare, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 183-204 + 10 fig. + 4 tab.; 9 bis. Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Cluj-Napoca: Contr. Bot., XXXV(2):5-254.

##### *Documentație habitate:*

Baza de date APM CJ(9170)

Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(6190)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(6210)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(6410)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(9110)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(9130)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(91E0)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(91H0)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(91Y0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(7210)

*Documentație specii:*

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)

Baza de date APM CJ 2005(1059)Baza de date APM CJ 2005(1352)

Dinca Vlad, observatii teren(1052)Dinca Vlad, observatii teren(1059)Dinca Vlad, observatii teren(1060)Dinca Vlad, observatii teren(1074)Dinca Vlad, observatii teren(4030)Dinca Vlad, observatii teren(4036)

Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1061)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1078)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1083)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1166)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1193)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1477)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(4008)Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(4057)

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

Dinca Vlad, observatii teren(6169)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii (aprobat prin OM 1525/2016, publicat în MO 766/30.09.2016)(6199)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147/1994
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 757/1974

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1525/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0074>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			5789		Buna	A	C	B	B
91E0	X		26		Buna	B	C	B	B
91Y0			833		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			C				P?	DD	D			
M	1324	Myotis myotis()			W				P?	DD	D			
M	1324	Myotis myotis()			R				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )							C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)							C					X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)			8	10	Numar de indivizi		R					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C						X
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X
P		Fagus sylvatica(Fag )						P						X
P		Galium odoratum						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.29
N14	Pășuni	0.27
N15	Alte terenuri arabile	0.38
N16	Păduri de foioase	91.20
N17	Păduri de conifere	3.52
N19	Păduri de amestec	1.48
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.78
Total acoperire		99.92

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea Patrauti se incadreaza din punct de vedere geografic si geomorfologic in tinutul Podisul Moldovei, subtinutul podisurilor structurale, districtul Podisul Sucevei (Dragomirnei). Relieful este tipic de dealuri si podisuri de platforma, structural-eroziv, cu structura orizontala monoclinala sau slab cutata, fragmentat de vai largi, insotite de terase si versanti. Altitudinea variaza intre 250-500 m.

Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcatuit dintr-o alternanta de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele si marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor vailor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrisuri, nisipuri si aluviuni fine.

Sistemul hidrografic este reprezentat de o serie paraie care se varsa in Raul Suceava (afluent de stanga al Siretului) sau direct in Raul Siret. Cele mai importante sunt Hatnuta, Patrauceanca, Dragomirna, Mitoc, Podul Vatafului.

Climatul regiunii este temperat-continental, aspru, caracterizat de ierni aspre si veri calduroase. Temperatura medie multianuala este de cca. 8 gr. Celsius (maxima absoluta de 38,6 gr. C, iar minima absoluta -29,6 gr. C), media multianuala a precipitatiilor este de 600 mm. Indicele de ariditate de Martonne este 33.

Solurile apartin in principal clasei luvisoluri (prelivosol, luvosol) si cambisoluri (eutricambosol).

Vegetatia este specifica etajului nemoral al padurilor de foioase, subetajul padurilor de gorunete, fagete si goruneto-fagete. Conditile stationale sunt foarte favorabile pentru vegetatia forestiera, padurile fiind de productivitate mijlocie si superioara. In cadrul sitului au fost identificate urmatoarele tipuri de clase de habitate: paduri de foioase (99%), ape dulci continentale curgatoare (1%). Padurile au fost administrate in trecut de Fondul Bisericesc Ortodox si de mari si mici proprietari de paduri.

Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile apartin de OS Patrauti (UP III Darmanesti, UP IV Patrauti si UP V Dragomirna) si de OS Adancata (UP VII Zvoristea si UP VIII Zamostea). Situl Padurea Patrauti include situl deja validat ROSCI0075 Fagetul Dragomirna.

## 4.2. Calitate si importanta

Situl padurea Patrauti cuprinde unul dintre cele mai intinse si compacte trupuri de padure din Podisul Moldovenesc. Situl prezinta o importanta deosebita pentru habitatele "9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen" si "91E0\* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)", contribuind la o mai buna acoperire cu situri a acestora. De asemenea, situl prezinta importanta deosebita pentru unele specii de fauna de interes comunitar.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	K02	Evolutie biocenotica, succesiune	N	I

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Amenajamentul OS Patrauti, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;  
 Amenajamentul OS Adancata, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;  
 \*\*\*, 1983, Geografia Romaniei. vol I. Geografia fizica. Editura Academiei Romane.  
 Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București

*Documentație habitate:*

Seghedin, T., 1983 - Rezervatiile naturale din Bucovina, Bucuresti(9130)

*Documentație specii:*

Valenciuc, 2002, Fauna Romaniei: Chiroptera(1324)  
 Ienistea M.Al., 1978, date teren  
 (1087)Ienistea M.Al., 1978, date teren

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Făgetul Dragomirna, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000. Situl ROSCI0075 – Făgetul Dragomirna a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Există și se aplică amenajamentul silvic.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0075>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0076

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Mare - Hârlău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0146666

Latitudine

47.0032222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

25062.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			8395		Buna	A	C	B	B
9170			275		Buna	B	C	B	B
91E0	X		25		Buna	B	C	B	B
91F0			25		Buna	B	C	B	B
91Y0			4385		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie						Populație					Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P						C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						V					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X	
M		Felis silvestris silvestris						V						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						V		X			X	
M		Mustela putorius putorius						V						X
M	2607	Sciurus vulgaris						V					X	
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						V					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Gentiana asclepiadea(Lumânărica pământului)						P						X
P		Gentianella ciliata						P						X
P		Melampyrum bihariense						P						X
P		Orchis purpurea						P					X	
P		Platanthera bifolia						P					X	
P		Silene vulgaris						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Taxus baccata						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.23
N12	Culturi (teren arabil)	0.37
N14	Pășuni	4.48
N15	Alte terenuri arabile	0.61
N16	Păduri de foioase	91.73
N17	Păduri de conifere	0.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.29

Total acoperire

99.92

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Dealul Mare-Hârlău ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (Sireșel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristești, Vorona, Tudora, Corni, Curtești, Vlădeni, Flămânzi, Frumusica, Copalau, Cosula), Suceava (Dolhasca). Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sireșel), Ocolul Silvic Hârlău (UP II Maxut, UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvică Botoșani în raza Ocolului Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvică Suceava în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca). Din punct de vedere geologic, situl se caracterizează prin existența la suprafață de depozite sarmatice cvasiorizontale, iar la adâncime de depozite neozoice, mezozoice și paleozoice. Toate acestea apar dispuse sub formă de fâșii de diferite lățimi având în

compoziție strate de gresii, argile, nisipuri și pe alocuri calcare eolitice, care au o extindere mare și sunt caracterizate prin existența a două nivele, unul format din eolite mai mari și cenușii, unul din gresie eolitică friabilă, denumită unul de gresii de Crivești și unul de gresie eolitică de Hărmănești. Unitățile de relief frecvente sunt versanții, cu înclinare ușoară până la rezezi (predominanți sunt versanții slab la moderat înclinați). Situl se caracterizează printr-o energie de relief cu variații de altitudine de la cca. 80 la 600 m și o frământare a terenului, determinată de rețeaua hidrografică densă. În lungul Siretului lunca are lățimea sub 1 km, plană și inundabilă. Pe suprafețe înclinate (versanți), se întâlnesc procese de eroziune, de transport și de alunecări, care generează un microrelief caracteristic. Aceste fenomene sunt frecvente pe terenurile cu înclinații mai pronunțate și sunt condiționate de substratul litologic (nisipuri, argile). Sunt întâlnite și fenomene de alunecări, acestea căpătând o amploare mai mare în anii cu precipitații abundente și cu caracter de torențialitate. Principalii afluenți ai Siretului sunt Gârla Morii (drenează parțial din UP I Tudora și UP II Vorona), Vorona cu afluenții săi: Teiu, Moscalu, lezeru, Chișcovata, Tudora, Fundoaia, Pleșa, Tisa, Râpa Dracului, Turbășica, etc. Principalul afluent al Prutului este Jijia cu afluenții Miletinul și Bahlui. Apele care brazdează situl sunt afluenți atât ai Siretului cât și al Prutului, având direcția principală de scurgere de la NV spre SE, frământând teritoriul în culmi cu aceeași orientare. Expoziția generală este determinată de orientarea pâraielor și văilor. Majoritatea pădurilor se găsesc amplasate între 200 – 600 altitudine, beneficiind de condiții climatice favorabile pentru speciile principale din zonă (fag, gorun, stejar, tei, frasin, carpen, etc). Din punct de vedere climatic teritoriul sitului se încadrează în cinutul podișului împădurit al Moldovei II.B.p.1 (climat de dealuri cu păduri de gorun și stejar, cu temperaturi ridicate și sărac în precipitații), iar din punctul de vedere al raionării climatice Koppen, face parte din provincia climatică D.f.b.x., caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră, constituite dintr-un mare număr de specii. Temperaturile medii anuale variază de la cca. 8°C la 9°C, în funcție de altitudine. Media precipitațiilor se situează în jurul a 550 – 700 mm. Repartiția precipitațiilor în cursul anului este de asemenea neuniformă, ceea ce mai mare cantitate înregistrându-se în lunile aprilie-septembrie, deci în sezonul de vegetație. Vara ploile cad sub formă de averse, iar când sunt însoțite de grindină, provoacă daune însemnate vegetației forestiere, prin distrugerea lujerilor și a frunzelor care sunt în plină creștere.

#### 4.2. Calitate și importanța

Situl Dealu Mare-Hârlău acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure la granița județelor Iași și Botoșani. Se remarcă procentul însemnat ocupat de păduri (peste 97%). Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în această zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere: 9130 -Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 -Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91F0 -Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris), 91E0\* -Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B02.02	Curatarea padurii	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
M	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pașcani (2004)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Dolhasca (2001)  
 SC Damiam – Stoi SRL Amenajamentul Ocolului Silvic Harlau (2005)

*Documentație habitate:*

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(9130)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(9170)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(91E0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(91F0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)  
ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(91Y0)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91V0)  
informatii amenajamentul silvic(91Y0)

*Documentație specii:*

prof. Corduneanu - Suceava - 2006(1060)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(4027)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Rezervația forestieră Făgetul Seculat Humosu a fost declarată prin Legea nr. 5/2000.Stațiunea de tisă Tudora a fost semnalată încă din anul 1937 de V Tufescu. Actul de declarare la nivel local este HCJ nr.5/1995,iar ultimul act de declarare la nivel național este Legea nr.5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da* *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management și Regulamentul rezervației au fost elaborate de către custode și avizate de către Academia Română.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0076>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0077

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele Bârca

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0089527

Latitudine

47.0120083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

148.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			51		Buna	A	C	A	B
40C0	X		7		Buna	D			
62C0	X		74		Buna	A	C	A	B
6430			14		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	A	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				C		B	C	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vernalis						P						X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	37.13
N07	Mlaștini, turbării	2.57
N12	Culturi (teren arabil)	5.39
N14	Pășuni	12.88
N15	Alte terenuri arabile	41.85
N16	Păduri de foioase	0.18
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

situl este format dintr-o fanata si un lac cu specii de pasari salbatice

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important în principal pentru specia Iris aphilla ssp. hungarica.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație în teren - 2006.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl nu are statut de protecție.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există un plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0077>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0079

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0119638

Latitudine

46.0104083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

475.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		47		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		D			
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		C	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P				V		C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vernalis						R						X	
P		Astragalus exscapus						R							X
P		Cephalaria radiata						R							X
P		Dictamnus albus						R							X
P		Fritillaria orientalis						R							X
P		Iris aphylla						R							X
P		Orchis morio						R						X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Prunus tenella						R							X
P		Salvia nutans						R							X
P		Salvia transsylvanica						R							X
P		Serratula radiata						R							X
P		Stipa pulcherrima						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.03
N14	Pășuni	14.37
N15	Alte terenuri arabile	4.55
N16	Păduri de foioase	56.60
N21	Vii și livezi	20.45
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Relieful zonei este deosebit pentru Câmpia Transilvaniei, deoarece dealurile sunt situate în partea de sud-est a acesteia, aparținând Dealurilor Mădărașului. Din punct de vedere geografic, arealul este acoperit de depozite sarmatice de marne, nisipuri, gresii și tufuri vulcanice. Dealul Corhan este cel mai mare având aproximativ 500 m. înălțime. Din punct de vedere climatic temperatura medie anuală oscilează între 8-9 grade celsius, media precipitațiilor fiind de 550 mm/m2 (stația meteo Târgu Mureș).

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a habitatului de interes: 6240\* - Pajiști stepice subpanonice, pe 10% din suprafață.  
De asemenea tot în aici dintre speciile de plante de interes pot fi întâlnite:  
1939 - Agrimonia pilosa (Turioasă);  
2093 - Pulsatilla grandis.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Tg. Mureș, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab.; Oroian Silvia, Ștefănescu D., Sămărghitan Mihaela, 2005, Ariile protejate din județul Mureș, University Press Târgu Mureș.

Documentație habitate:

Oroian Silvia, Danut Stefanescu, Samarghitan Mihaela, 2005, Ariile protejate din judetul Mures, Ed. University Press Targu-Mures(6240)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0079>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0080

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fânașurile de la Glodeni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0033083

Latitudine

46.0159333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

147.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		65		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P	1000	5000	i	P	G	C	C	A	B
P	2191	Galium moldavicum			P	0	10	i	V	M	A	C	A	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Echium rossicum						R						X
M		Talpa europaea						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
P		Abutilon theophrasti						P						X
P		Achillea pannonica						P						X
P		Achillea setacea						P						X
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Agrostis stolonifera						P						X
P		Ajuga laxmannii						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Allium flavum						P						X
P		Allium scorodoprasum ssp. rotundum						P						X
P		Alopecurus pratensis						P						X
P		Artemisia austriaca						C						X
P		Asparagus pseudoscaber						R						X
P		Brachypodium pinnatum						P						X
P		Campanula sibirica						P						X
P		Carduus hamulosus						P						X
P		Carex vulpina						P						X
P		Centaurea orientalis						R						X
P		Chrysopogon gryllus						R						X
P		Cirsium serrulatum												X
P	4091	Crambe tataria						C	X				X	
P		Dactylis glomerata						P						X
P		Dianthus capitatus												X
P		Dianthus membranaceus						P						X
P		Elymus hispidus						P						X
P		Elymus hispidus ssp. barbulatus						P						X
P		Elymus repens						P						X
P		Equisetum arvense(Coada calului)						P						X
P		Festuca pratensis						P						X
P	2191	Galium moldavicum						V	X				X	
P		Hypericum perforatum(Sunătoare )						P						X
P		Juncus inflexus						P						X
P		Jurinea arachnoidea												X
P		Lathyrus tuberosus						P						X
P		Linum flavum						P						X
P		Marrubium peregrinum						P						X
P		Muscari comosum						P						X
P		Nepeta nuda ssp. nuda						P						X
P		Onobrychis viciifolia						P						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens												X
P		Plantago lanceolata(Pătăgină )						P						X
P		Rosa canina(Măceș )						C						X
P		Salvia pratensis						P						X
P		Stellaria graminea						P						X
P		Stipa capillata						P						X
P		Stipa ucrainica						V						X
P		Thymus pannonicus						P						X
P		Vicia sativa						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.54
N14	Pășuni	78.75
N15	Alte terenuri arabile	0.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.30
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este reprezentat de o pajiște caracteristică pentru silvostepa Moldovei Centrale, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici. Relieful este variat, cu microdepresiuni rezultate în urma unor procese de alunecare a stratelor. Unul dintre caracterele geografice generale este structura ușor monoclină, cu cădere a stratelor pe direcția NNV-SSE. Solul este de tipul cernoziomului cambic cu grade diferite de levigare, iar lenticular se întâlnește solul podzolic. Formațiunile pe care este modelat relieful sunt constituie din argile, marne, nisipuri și orizonturi de gresii și calcare, în special calcare oolitice.

#### 4.2. Calitate si importanta

Diversitatea pedo-climatică din sit a favorizat instalarea și păstrarea unui fitogenofond bogat și variat, specii rare pentru flora țării noastre dintre care se remarcă specia *Galium moldavicum* (sânzienele albe), specie de plantă reprezentativă pentru acest sit, endemică în România și extrem de rară. De asemenea, situl este caracteristic pentru silvostepa din Moldova Centrală, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici, fiind important pentru protecția habitatului prioritar de stepe ponto-sarmatice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	

	Alta proprietate publica	
	Proprietate mixta	
	Proprietate privata	84
	Proprietate necunoscuta	16

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Dobrescu C., 1954, Două plante noi pentru flora R. P. R. : Asperula moldavica Dobr., nova sp. □i Centaurea glastifolia L., Comunic. Acad. R.P.R., t. IV, nr. 7-8, p. 389-396
- Dobrescu C., 1971, Contribu□ii la studiul paji□tilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, Anal. Univ. Ia□i, t. XVII, f. 2, s. II a, Biol., p. 413-424
- Iordache, I., 1997, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova □i a situa□iei lor actuale
- Râclea, C., 2005, Informa□ii din teren
- Sârbu I., Oprea Ad., □tefan N., 1999, Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova □i situa□ia lor actuală. Jud. Vaslui. Grant no. 41/CNCSI/MEC

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fâneșurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(62C0)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fâneșurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(2191)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fâneșurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(4091)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fâneșurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(4097)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fâneșurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(6948)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor □i pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată □i declararea siturilor de importan□ă comunitară caparte integrantă a re□elei Natura 2000 în România

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui nr. 220/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 115/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0080>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		8		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P				V		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	200	300	i	R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P					M	C	A	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )							C					X
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)							P					X
A	1203	Hyla arborea							P	X				X
A	1263	Lacerta viridis							P	X				X
I		Cetonia aurata							P					X
I		Inachis io							P					X
I		Lethrus apterus							P					X
I		Meloe violaceus							P					X
I		Papilio machaon							P					X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Genista tinctoria						P							X
P		Hyacinthella leucophaea						P							X
P		Lathyrus pannonicus						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	94.76
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.24
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Relieful pe care se întinde fâneața este reprezentat de o coastă foarte abruptă, cu alunecări de teren și eroziune avansată, cu expoziție predominant vestică și pantă între 15 și 50°. Altitudinea variază între 348 și 392 m. Treimea inferioară a coastei, mai puțin înclinată, este mărginită de o fâșie de teren plat, cu mici zone uneori înmlătinite. Substratul este constituit din marne argiloase cu intercalații de nisipuri de vârstă sarmatiană

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl este unul dintre cele mai nordice puncte din România unde se păstrează o vegetație stepică relictară de tip ponto-sarmatic, ceea ce îi conferă o valoare deosebită. Situl a fost desemnat pentru conservarea unui tip de habitat de interes comunitar prioritar și a cinci specii de plante de interes comunitar. Acesta include și rezervația naturală cu același nume, zona fiind studiată încă din anul 1892. Aici a fost descoperită o nouă specie de insecte, Coleophora bucovinella, al cărui habitat se limitează numai la această zonă.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Opa E., 1967. Importanța fînelor seculare din regiunea Suceava declarate monumente ale naturii, Com. Bot. S.S.N.G., București
- Seghedin, T.G., 1983. Rezervațiile naturale din Bucovina. Editura Sport-Turism, București

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa (aprobat prin OM 345/2016, publicat în MO 233/30.03.2016)(62C0)

##### Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa (aprobat prin OM 345/2016, publicat în MO 233/30.03.2016)(6948)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone

protejate.

- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)

*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155

*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 345/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0081>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
62C0	X		30		Buna	B	C	B	B
6410			0		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	10	15	i	P		D			
P	4091	Crambe tataria			P				V		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	200	300	i	P	G	B	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	B	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	150	200	i	R	P	C	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P	20	30	i	R		B	A	C	A
P	1477	Pulsatilla patens			P				R		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M		Lepus europaeus(lepura de câmp)						P						X
M		Talpa europaea						P						X
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Lethrus apterus						P							X
P		Dictamnus albus						P							X
P		Iris sibirica						P							X
P		Molinia caerulea						P							X
P		Trollius europaeus						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.88
N14	Pășuni	79.21
N15	Alte terenuri arabile	18.91
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Relieful este de vârstă destul de recentă, ieșind din apele marine în sarmațianul mijlociu. Treptat, văile Moldova, Țomuzul Mare și Suceava, cu afluenții lor mai mici, au fragmentat câmpia marină, transformând-o în dealuri, coline și platouri structurale cu un relief frământat pe alocuri. Altitudinea este cuprinsă între 309 și 387 m, iar expoziția variază între nord, NE și SV, predominând cea vestică. Modelate de alunecări de teren și ape atât în partea superioară, cât și în cea inferioară, pantele sunt abrupte sau foarte abrupte, iar la mijloc se află o pantă largită și slab înclinată.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl se remarcă prin diversitate biologică ridicată, habitate inedite, în special în ceea ce privește habitatele ponto-sarmatice care creează o remarcabilă frumusețe a peisajului. Denumirea de Ponoare datează din anul 1911, când, după o perioadă lungă de ploii, aproape 2 ha de teren din actuala rezervație au alunecat de pe un versant vestic cu pantă mare, producând noi terase. Fânețele seculare includ specii de plante provenind din diverse regiuni biogeografice (euroasiatice, europene, continentale, pontice, submediteraneene, circumpolare). Pajiștile variază ca și compoziție floristică, structură și condiții staționale, în funcție de poziția pe care o ocupă pe versanți și de microstațiunile în care sunt instalate.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	70
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		30

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

• Boșcaiu N., Lungu Lucia, Seghedin T.S., 1977. Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci (jud. Suceava) - Variațiile ariei minime și indicatori informaționali într-o serie de asociații imbricate, vol I, Studii și comunicări de ocrotirea naturii, IV, pp. 375 - 393.

##### Documentație habitate:

Seghedin, T., 1983 - Rezervatiile naturale din Bucovina, Bucuresti(6410)  
Horeanu Cl., 1973, Flora si vegetatia rezervatiei Ponoare - Bosanci, Judetul Suceava, St. Com., St. Nat., Muz. Jud. Suceava, III: 125-149(40C0)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0082 Munții Bodoc Baraolt (aprobat prin OM 1643/2016, publicat în MO 872/01.11.2016)(62C0)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare (aprobat prin OM 344/2016, publicat în MO 218/24.03.2016)(4097)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 344/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0082>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0083

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fântânița Murfatlar

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0030000

Latitudine

44.0044027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

577.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		6		Buna	B	C	B	B
62C0	X		2		Buna	B	C	B	B
91AA			26		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				V		C	B	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P				R		B	B	B	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	C	C	C
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	D			
R	1219	Testudo graeca			P				C		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1278	Coluber caspius						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
I		Aeolothrips albicinctus						P						X
I		Aeolothrips fasciatus						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Aeolothrips intermedius						P						X
I		Aeolothrips melaleucus						P						X
I		Aptinothrips elegans						P						X
I		Bolothrips icarus						P						X
I		Chirothrips manicatus						P						X
I		Chirothrips spinulosus			4	4	Numar de indivizi	R						X
I		Frankliniella intonsa						P						X
I		Haplothrips leucanthemi						P						X
I		Haplothrips reuteri						P						X
I		Haplothrips scythicus						P						X
I		Odontothrips biuncus						P						X
I		Rubiothrips silvarum						P						X
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Thrips atratus						P						X
I		Thrips fuscipennis						P						X
I		Thrips tabaci						P						X
P		Achillea setacea						C						X
P		Adonis flammea						R						X
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium saxatile						C						X
P		Asparagus verticillatus						C						X
P		Aster linosyris						C						X
P		Astragalus onobrychis						R						X
P		Astragalus subuliformis						V						X
P		Carduus hamulosus						C						X
P		Carex hallerana						C						X
P		Carpinus orientalis						C						X
P		Centaurea orientalis						C						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R						X
P		Centaurea thracica						R						X
P		Cephalaria uralensis						C						X
P		Cotinus coggygria						C						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						V						X
P		Dianthus dobrogensis						R						X
P		Dianthus leptopetalus						R						X
P		Dictamnus albus						C						X
P		Euphorbia nicaeensis						C					X	
P		Inula ensifolia						C						X
P		Iris pumila						C						X
P		Iris variegata						C						X
P		Jasminum fruticans						R						X
P		Linum austriacum						R						X
P		Linum pallasianum						R						X
P		Linum tauricum						R						X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Melica ciliata						C						X
P		Minuartia bilykiana						V						X
P		Orlaya grandiflora						C						X
P	2098	Paonia tenuifolia						V					X	
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens						C						X
P		Piptatherum holciforme						C						X
P		Prunus mahaleb						C						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Pulsatilla montana						C						X
P		Quercus pedunculiflora						C						X
P		Quercus pubescens						C						X
P		Rumex tuberosus						C						X
P		Satureja coerulea						C						X
P		Scutellaria orientalis						R						X
P		Stipa capillata						C						X
P		Stipa lessingiana						R						X
P		Stipa ucrainica						R						X
P		Tanacetum millefolium						C						X
P		Teucrium polium						C						X
P		Thymus zygioides						C						X
P		Xeranthemum annuum						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.85
N14	Pășuni	0.41
N16	Păduri de foioase	97.56
N21	Vii și livezi	0.19
Total acoperire		100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia se intinde pe o costa abrupta, strabatuta de vai inguste si putin adanci si adaposteste peste 500 de specii de plante, caracteristice zonei de sud a Dobrogei, predominand elementele pontice, urmate de cele balcanice, continentale, submediteraneene si eurasiatice.  
Fauna contine numeroase specii de animale caracteristice zonelor de stepa dobrogeana.

##### 4.2. Calitate si importanta

Biocenoza cu caracter conservativ puternic. Valoarea remarcabila a sitului este data de prezenta speciilor rare de flora, a speciilor de ornitofauna protejate la nivel international, a speciilor submediteraneene, balcanice si pontice de mamifere si reptile si a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maxima valoare.



#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
H	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
H	G 01.0 8	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Bavaru A., 1970, Rezervația naturală Fântâniș - Murfatlar, Jud. Constanța, Com. de Bot., SSB: 103-

110; Dihoru Gh., Ńucra I., Bavaru A., 1965, Flora Ńi vegetaŃia rezervaŃiei "FântâniŃa" din Dobrogea, Ocr. nat., 9, 2: 167-184 + 4 fig. + 5 foto + 2 tab.; Zahariadi C., 1965, RezervaŃia naturală FântâniŃa, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 17, 4-5: 497-502.

*DocumentaŃie habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 FântâniŃa Murfatlar Ńi al RezervaŃiei naturale FântâniŃa - Murfatlar, cod 2.364 (aprobat prin OM 1227/2016, publicat Ńn MO 706/12.09.2016)(40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 FântâniŃa Murfatlar Ńi al RezervaŃiei naturale FântâniŃa - Murfatlar, cod 2.364 (aprobat prin OM 1227/2016, publicat Ńn MO 706/12.09.2016)(62C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 FântâniŃa Murfatlar Ńi al RezervaŃiei naturale FântâniŃa - Murfatlar, cod 2.364 (aprobat prin OM 1227/2016, publicat Ńn MO 706/12.09.2016)(91AA)

*DocumentaŃie specii:*

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219) Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1279)  
 Kis Bela, 1962(4053)  
 Foto 2005, cf Z Torok com. pers.(2635)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
 Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(5194) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 FântâniŃa Murfatlar Ńi al RezervaŃiei naturale FântâniŃa - Murfatlar, cod 2.364 (aprobat prin OM 1227/2016, publicat Ńn MO 706/12.09.2016)(5194)

*DocumentaŃie compilare informaŃii:*

## 5. STATUTUL DE PROTECŃIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel naŃional , regional si internaŃional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. RelaŃiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel naŃional sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului Ńi dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanŃă comunitară, ca parte integrantă a reŃelei ecologice europene Natura 2000 Ńn România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naŃional - SecŃiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular JudeŃean ConstanŃa nr. 425/21.11.1970
- Decizia Consiliului Popular Regional Dobrogea nr. 935/14.12.1962

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 Fântânița Murfatlar și al Rezervației naturale Fântânița - Murfatlar, cod 2.364

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1227/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0083 Fântânița Murfatlar și al Rezervației naturale Fântânița - Murfatlar, cod 2.364

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0083>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0084

### 1.3 NUMELE SITULUI

Ferice - Plai

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0110416

Latitudine

46.0051666

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1993.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			39		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
P		Anemone narcissifolia						R							X
P		Carlina acanthifolia						R							X
P		Crepis pannonica						R							X
P		Dactylis glomerata ssp. slovenica						R							X
P		Dactylorhiza maculata						R						X	
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.02
N14	Pășuni	0.21
N15	Alte terenuri arabile	0.71
N16	Păduri de foioase	94.66
N19	Păduri de amestec	1.40
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

163. Ferice Plai și Hoanca - Fânete piemontane nealterate, cu sălășuri tradiționale în perioada cositului. 2.176 Vârful Cârliagaș, altitudinea: max.1694 m. Rezervație botanică cu flori endemice dacice cu oișe - Anemone narcissiflora.

### 4.2. Calitate si importanta

situl prezintă importanță în special datorită speciilor de floră, inclusiv cele menționate la alte specii - care constituie specii din lista roșie și endemice, și specii de amfibieni și reptile

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.  
Specie menționată în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994, inventarieri în teren de Șef Lucrări drd. Adela Tuduțe - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate

*Documentație habitate:*

Sef Lucrari drd. Tuduca Adela - Universitatea din Oradea(91K0)

amenajamentele silvice, investigatii de teren 2008.(9130)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(91E0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166) Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1355) Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4014) Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4057) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1166) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1310) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1355) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4014) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4057)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional



## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

2.163. Ferice Plai □i Hoanca - Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000  
2.176 Vârful Cârliga □i Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

nu este plan de management

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0084>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0085

### 1.3 NUMELE SITULUI

Frumoasa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0023833

Latitudine

45.0125805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

137256.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO41
RO42

Numele regiunii

CENTRU
SUD-VEST
VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			30		Buna	D			
4060			12500		Buna	A	C	A	A
4070	X		4000		Buna	B	C	B	B
4080			3		Buna	A	A	A	A
40A0	X		4		Buna	C	C	B	B
6150			1600		Buna	B	C	B	B
6230	X		160		Buna	B	B	B	B
6410			342		Buna	B	C	B	B
6430			210		Buna	B	C	B	B
6520			5500		Buna	B	C	B	B
7110	X		200		Buna	B	C	B	B
7140			0		Moderata	D			
7230			27		Moderata	C	C	C	C
8110			30		Buna	D			
8220			200		Buna	B	B	B	B
9110			15441		Buna	A	B	B	B
9130			266		Buna	C	C	B	B
9170			733		Buna	C	C	B	C
91D0	X		642		Buna	C	C	B	B
91E0	X		70		Buna	A	B	B	B
91V0			11913		Buna	A	B	B	B
9410			78907		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	30	40	i	P	G	B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	32	56	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	15	25	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	50	70	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1200	2200	i	P	G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	6000	24000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1085	Buprestis splendens			P				V		B	B	A	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				P		B	B	A	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	2		i	R	M	D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	A	C	A
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	1000	0	i	P	G	C	B	A	B
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P	81		i	P	M	C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P	31	31	i	V	G	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				R		B	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		A	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C
A	2432	Anguis fragilis						P						X	
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X					X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	2353	Triturus alpestris						R						X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X					X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X					X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						P							X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P							X
P		Aconitum toxicum						P							X
P		Agrostis vinealis						R							X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R							X
P		Andromeda polifolia						R							X
P		Angelica archangelica						P							X
P		Aquilegia nigricans ssp. nigricans						V							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						V		X				X	
P	2055	Botrychium matricariifolium						V						X	
P	2056	Botrychium multifidum						R						X	
P		Caltha palustris(Calcea calului )						P							X
P		Campanula transsilvanica						V							X
P		Cardamine amara						P							X
P		Cardamine resedifolia						R							X
P		Cardaminopsis neglecta						R							X
P		Carex brunnescens						R							X
P		Carex capillaris						R							X
P		Carex diandra						R							X
P		Carex limosa						R							X
P		Carex nigra						P							X
P		Cerastium transsilvanicum						R							X
P		Chamaecytisus rochelii						R							X
P		Coeloglossum viride						R						X	
P		Corallorhiza trifida						R						X	
P		Crepis conyzifolia						R							X
P		Cruciata laevipes						P							X
P		Dactylorhiza cordigera						R						X	
P		Dactylorhiza fuchsii						R						X	
P		Dactylorhiza maculata						R						X	
P		Dactylorhiza sambucina						R						X	
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.15
N08	Tufișuri, tufărișuri	3.18
N09	Pajiști naturale, stepe	11.39

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.94
N15	Alte terenuri arabile	0.40
N16	Păduri de foioase	7.98
N17	Păduri de conifere	0.74
N19	Păduri de amestec	68.70
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	4.37
Total acoperire		99.85

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este compus din trei masive montane (Cindrel, Lotru și Țureanu) ce fac parte din grupa munților Parâng. Aceste entități muntoase sunt despărțite de râurile Sadu, Frumoasa și Sebeș. Forma întregului relief este rotunjită ca urmare a sculpturii într-o alcătuire geologică uniformă din gresii cristaline. Situl prezintă un relief glaciatic bine păstrat, lezerul Mare, lezerul Mic și lezerul Țureanu fiind cele mai reprezentative circuri glaciare din zonă. Situl propus constituie una dintre cele mai importante regiuni pastorale din Carpații românești, această activitate tradițională fiind practică din cele mai vechi timpuri fără a se aduce prejudicii semnificative patrimoniului natural.

#### 4.2. Calitate și importanță

În această arie au fost identificate 10 tipuri de habitate de interes comunitar ce acoperă peste 80% din suprafața totală, din care cele mai reprezentative sunt pădurile de molid perialpine, jnepenișurile și pășunile alpine și subalpine. O parte din păduri sunt virgine sau cvasivirgine, acestea polarizând o mare diversitate biologică terestră, constituind o avuție națională inestimabilă. Multe dintre pădurile existente, pure sau în amestec, au vârste medii de peste 120 și chiar 160 de ani, fiind excelente habitate pentru populații viabile de urs, lup și râs.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)	N	I
H	G02	Complexele sportive și de odihnă	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	E 01.01	Urbanizare continuă	N	O
M	E 01.02	Urbanizare discontinuă	N	O
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	B
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	B
M	H	Poluarea	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
L	J 02.05 .02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	K 03.02	Parazitism	N	I
L	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I
L	K 03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistică	N	I
L	K 04.02	Parazitism	N	I
L	K 04.03	Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A03	Cosire/Taiere a pășunii	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	B	Silvicultură	N	O
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
L	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	O
L	B 02.0 3	Îndepărtarea lastarisului	N	O
M	B 02.0 4	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	N	I
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	O
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	I
L	G 01.0 2	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	N	I
M	J 02.0 5	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)



#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Bertel, Bruun si colab., Hamlyn Guide- Pasarile din Romania si Europa- Determinator ilustrat, versiunea romaneasca Dan Munteanu, S.O.R., 1999, Octopus Publishing Group Ltd.;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele si elementele dacice din flora Carpatilor Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
3. Buza, M., Fesci, Simona, 1972, Studii geocologice in etajele alpin si subalpin din muntii Cindrel ( Carpatii meridionali), St. si cerc. geol., geofiz., geogr., ser. geogr. Bucuresti;
4. Borza, Al., 1959, Flora si vegetatia Vail Sebesului, Edit. Acad, Bucuresti;
5. Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa, Bucuresti, 2005;
6. Dragulescu, C., 1985, Pasunile alpine din bazinul Vail Sadului, judetul Sibiu, Contr. bot. Cluj;
7. Dragulescu, C., 1990, Vegetatia rezervatiei naturale lezelele Cindrelului (judetul Sibiu), Ocrot.nat. si a med. inconj. Bucuresti XXXIV, 1-2;
8. Dragulescu, C., 1992, Flora rezervatiei naturale lezelele Cindrelului , Contr.bot. Cluj- Napoca;
9. Dragulescu, C., 1995, Flora si vegetatia din bazinul Vail Sadului, Editura Constant
10. Dragulescu, C., 1995, Situatia actuala a rezervatiilor naturale din judetul Sibiu, Com. si ref. Muzeul de St. nat. Ploiesti;
11. Dragulescu, C., 1995, Flora si vegetatia Cheilor Cibinului (judetul Sibiu), Argenssis, St. si com. Muz. jud. Arges, Pitesti VII;
12. Dragulescu, C., 1996, Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstadter Kreis (Siebenburgen ), Staphia., Linz, 45;
13. Dragulescu, C., 1997, Flora si vegetatia Vail Lotrioara - Muntii Lotrului (Steflesti), Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga Sibiu, 4;
14. Dragulescu, C., 2000, Specii rare si disparute din flora Transilvaniei meridionale, Lucr. Celei de a 5-a Conferinta nationale pentru protectia mediului, Brasov;
15. Dragulescu, C., 2003, Cormoflora judetului Sibiu, Editura Pelecanus, Brasov;
16. Ecotur Sibiu, 1996, Arii Naturale Protejate in Judetul Sibiu, 1996 ;
17. Fesci, Simona, 1975, Aspecte ale florei si vegetatiei zonei alpine a Muntilor Cindrel, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 19;
18. Grimmett, R., F., A., Jones, T., A., 1989, Important bird areas in Europe, Cambridge
19. Lup, Lucian, 2004, Data regarding the bat communities (Mammalia Chiroptera) from abandoned mines roosts in Sibiu County, Acta oecologica, vol. XI, 1-2;
20. Negrean, G., Lista rosie a plantelor din Romania (Tracheophyta);
21. Popescu, A., Sanda, V., 1990, Vegetatia grohotisurilor si bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpatii Romaniei, St. si cerc. biol. ser. biol. veget., Bucuresti;
22. Puscaru- Soroceanu, Evdochia si colab. , 1963, Pasunile si fanetele din Republica Populara Romana, Edit. Acad. Bucuresti;
23. Resmerita, I. Si colab., 1977, Caracterizarea areal-ecologica si floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti, Com. bot. Bucuresti;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, Privire generala asupra vegetatiei crapaturilor de stanci (Asplenietea rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
25. Zsivanovitz, P.K., 1972, Schita avifaunistica a regiunii Cindrel - lezele, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu , St. nat., 17;
26. \*\*\*CMN- Documentation SB003-Rezervatia botanica lezelele Cindrelului;
27. \*\*\*Lista Rosie a Cormofitelor din judetul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
28. \*\*\*Amenajamente silvice ;
29. \*\*\*Amenajamente de pajisti;
30. \*\*\*The Red List of vascular plants from Romanian grasslands (Tracheophyta), Grasslands of Romania, Final report on National Grasslands, Inventory 2000-2003, Annex 4.
31. Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyongyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna, Nymphae

##### Documentație habitate:

amenajamentele silvice. investigatii de teren ICAS.(9180)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(3220)Planul de management al siturilor Natura 2000

ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (4060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(4070)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (4080)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(40A0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6150)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(6230)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6410)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(6430)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6520)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(7110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (7140)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(7230)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (8110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(8220)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (9110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(9130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (9170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(91D0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (91E0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(91V0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (9410)

*Documentație specii:*

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Krecsak L., Sike T., Sos T., 2004. Distribution of the herpetofauna in the Lotrioara river basin, Sibiu district (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, nr. 47: 285-295(1166)Krecsak L., Sike T., Sos T., 2004. Distribution of the herpetofauna in the Lotrioara river basin, Sibiu district (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, nr. 47: 285-295(1193)Negus S., com. pers.(1352)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1085)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4011)Petri, K., 1925-1926 – Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 75-76: 1-42.(1089)Petri, K., 1925-1926 – Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 75-76: 1-42.(4024)Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh.(1037)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1163)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(4123)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1078)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1087)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1138)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat

prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1163)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1352)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1354)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1361)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1386)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (4054)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(6199)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6965)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (2001)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0085 Frumoasa realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada ianuarie 2016 – decembrie 2016(2001)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO03	III	0.00			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/11.06.1999 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii din Județul Alba
- Hotărârea Consiliului Județean Sibiu nr. 12/28.09.1994 privind stabilirea zonelor naturale protejate și a monumentelor naturii de pe teritoriul județului Sibiu
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vâlcea nr. 348/01.07.1983
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Sfatului Popular Regional Brașov nr. 615/0206/1961

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
---

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa
--

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0085>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0086

### 1.3 NUMELE SITULUI

Găina - Lucina

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0102722

Latitudine

47.0060222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

842.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		1		Buna	A	C	A	A
7140			9		Buna	A	A	A	A
91D0	X		3		Buna	A	A	B	B
91E0	X		9		Buna	B	C	B	B
9410			47		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P				P	G	D			
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	3	i	P	G	D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P	G	D			
P	1758	Ligularia sibirica			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
P		Agrostis canina						P						X
P		Betula nana						P						X
P		Calamagrostis canescens						P						X
P		Carex curta						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex pauciflora						R						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Dactylorhiza cordigera						R				X		
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Eriophorum latifolium						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă )						R						X
P		Galium uliginosum						R						X
P		Geum rivale						P						X
P		Myosotis scorpioides						R						X
P		Pedicularis exaltata						R						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C						X
P		Polemonium caeruleum						R						X
P		Polygonum bistorta						C						X
P		Salix aurita						P						X
P	1409	Sphagnum spp.)						C		X			X	
P		Succisa pratensis						R						X
P		Vaccinium microcarpum						P						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						C						X
P		Viola biflora						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	17.75
N14	Pășuni	72.91
N17	Păduri de conifere	5.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.21

Total acoperire

99.97

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, oligotrofa, impadurita cu Pinus silvestris; are un sediment turbos de cca. 3 m, in care este bine conservat polenul de Betula nana (specie considerata relict glaciara) pe toata adancimea profilului.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important intrucat adaposteste o populatie compacta de Betula nana in zona centrala acoperita de Pinus silvestris, iar in zona de lagg sunt prezente speciile higrofile Ligularia sibirica si Polemonium caeruleum.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si



de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Calamagrostis canescens, Filipendula ulmaria, Galium uliginosum, Geum rivale, Salix aurita.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Pop E., 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Academiei Republicii Populare Române, București
- Seghedin T. G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed. Sport - Turism, București

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(7110) Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(7140) Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(91D0) Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(91E0) Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(9410)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1354) Negus S., com. pers.(1361)  
 Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1352) Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1354) Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1361)  
 Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(1361) Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina (aprobat prin OM 1241/2016, publicat în MO 58/20.01.2017)(1758)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina - Lucina  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1241/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0086 Găina - Lucina

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0086>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0087

### 1.3 NUMELE SITULUI

Grădiștea Muncelului - Cioclovina

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0039527

Latitudine

45.0068111

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

39855.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (95.29%)

Pontică

Continentală (4.71%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			474		Buna	A	C	B	A
40A0	X		474		Buna	A	C	A	A
6110	X		398		Buna	B	C	B	B
6210	X		39		Buna	B	C	B	B
6230	X		102		Buna	C	C	C	C
6410			39		Buna	B	C	B	B
6430			398		Buna	B	C	B	B
6520			3985		Buna	B	C	B	B
7230			23		Buna	B	C	B	B
8210			73		Buna	A	C	A	A
8310			3985		Buna	A	B	B	B
9110			1992		Buna	B	C	B	B
9130			3985		Buna	B	C	B	B
9150			6576		Buna	A	A	B	A
9180	X		398		Buna	A	B	A	B
91E0	X		79		Buna	B	C	B	B
91V0			11956		Buna	A	C	B	B
9410			398		Buna	B	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B

M	1361	Lynx lynx(Râs)				P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)				W				C		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)				P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()				R				C		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()				P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()				P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()				R				C		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()				P				P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()				P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)				P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata				P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus				P	1000	1500	i	V	M	C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()				P				P		C	B	A	B
F	5266	Barbus petenyi()				P				R	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()				P	1000	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)				P	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)				P				R	DD	D			
I	1093*	Austroptamobius torrentium				P	3	14	i	P	M	B	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax				P				R		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia				P				P		B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()				P				R	DD	B	B	C	B
I	4035	Gortyna borelii lunata				P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar				P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex				P				P	DD	C	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina				P				P		B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina				P				P		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata				P				R		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride				P				V		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica				P	100	300	i	P	G	B	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie									
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Traunsteinera sp.						R							X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P						X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P						X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Festuca panciciana						R						X
P		Festuca pseudodalmatica						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Herminium monorchis						R					X	
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis sambucina						R						X
P		Plantago holosteum						R						X
P		Sorbus borbasii						R						X
P		Thymus comosus						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.21
N09	Pajiști naturale, stepe	6.57
N14	Pășuni	7.63
N15	Alte terenuri arabile	7.33
N16	Păduri de foioase	63.32
N17	Păduri de conifere	5.29
N19	Păduri de amestec	6.08
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.41

Total acoperire

100.01

## Alte caracteristici ale sitului:

Grădiștea Muncelului-Cioclovina, ca Parcului Natural (suprafața de 38.184 ha), cuprinde numeroase obiective arheologice, antropologice, etnografice, geologice, speologice, faunistice și floristice, repartizate armonios în cadrul unor ansambluri de peisaje naturale de excepție – încă nealterate de activități umane majore. Caracteristice pentru peisajul sitului sunt: prezența notabilă a pădurilor, a pajiștilor și, pe suprafețe mult mai restrânse, a unei agriculturi arhaice, tradiționale.

Aici este localizat sistemul celor 8 cetăți fortificate din jurul capitalei politice, culturale și religioase a Daciei – Sarmizegetusa Regia – cetatea de scaun a regilor Burebista și Decebal, precum și un mare număr de rezervații și monumente ale naturii (peșteri, chei, avene și alte fenomene carstice), pentru a enumera numai principalele repere ale zonei. Acestea conferă parcului o serie de excepționale valențe istorice, naturale, științifice, educative și turistice, care de altfel au și determinat constituirea lui ca arie protejată

Substratul geologic este alcătuit preponderent din roci cristaline mezometamorfe (gnaise, paragneise, amfibolite, micașturi). Rocile sedimentare se întâlnesc în partea vestică, sudică și sud-estică a parcului și sunt reprezentate prin calcare mezozoice (cretacee și jurasice).

Vegetația parcului natural este specifică etajului montan, definită fizionomic prin prezenta pădurilor de foioase în alternanță cu pajiști (în special pajiști secundare instalate în urma defrișărilor), fânețe și stâncării cu vegetație xerotermofilă, mezoxerotermofilă. În sud-vestul parcului au fost identificate suprafețe cu vegetație termofilă bogată în elemente de origine sudică, mediteraneană.

## 4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru existența a numeroase habitate de importanță europeană: Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands, Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi, Alpine and subalpine calcareous grasslands, Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)(\*important orchid sites), Species-rich Nardus grasslands on siliceous substrates in mountain areas (and submountain area in Continental Europe), Molinia meadows on calcareous peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae), Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels, Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis), etc., precum și a 10 specii de mamifere (Ursus arctos, Barbastella barbastellus, Canis lupus, Lutra lutra, Lynx lynx, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros, etc.), o sp. de amfibieni: Bombina variegata, 4 sp. de pești (Barbus meridionalis, Cottus gobio, Eudontomyzon danfordi, Sabanejewia aurata), 6 sp. de nevertebr. și o specie vegetală: Campanula serrata, toate de interes european.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Cocean P., (1995), Peșterile României, Ed. Dacia, Cluj Napoca
2. Decu V., Murariu D-tru, Gheorghiu V., (2003), Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ, ISER, București
3. Murariu D-tru, Decu V., Gheorghiu V., Nistor V., (2005), An impressive bat hibernating population in the Meridian Carpathians (Căpura Mare Cave - Romania), vol.VI, p.75-85, Studia Chiropterologica, Krakow

##### *Documentație habitate:*

amenajamente silvice(9410)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al. (9150)Cercetari în teren, dr. Radu Stelian(91E0)

Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6210)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6230)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6410)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6520)

cercetari Liana Pop(6110)cercetari Liana Pop(6170)

Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

Amenajamente silvice, Cercetari în teren, dr. Radu Stelian(9180)amenajamentele silvice.(9130)

Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(4060)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(40A0)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(6230)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(7230)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(8210)

##### *Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1355)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and

natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Nota Tr. Savulescu, zona Fanatele Pui-Hunedoara(4020)Observatii teren 2008 E. Nitu(1087)

Date teren Dr. I. Iorgu, Dr. El. Iorgu(4050)Raport Dr. E. Nitu, 2010(1084)

Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(1166)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(4116)

Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(1093)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(4123)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(5197)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(5266)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(6199)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(6965)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(6966)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/03.04.1997 privind regimul de ocrotire și administrare a ariilor protejate, rezervațiilor și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/17.04.1995 privind regimul de ocrotire și administrare a ariilor protejate, rezervațiilor și monumentelor naturii din județul Hunedoara

- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara 98/02.04.1988 privind măsuri pentru ocrotirea și conservarea monumentelor și rezervațiilor arheologice, monumentelor istorice și de arhitectură, monumentelor și caselor memoriale, monumentelor de artă plastică, rezervațiilor naturale și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara 452/24.12.1979 privind măsuri pentru ocrotirea monumentelor naturii și a rezervațiilor naturale din județul Hunedoara

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina  
*Adresă:* Aleea Parcului nr. 21, cod. 330026, Mun. Deva, Județul Hunedoara  
*Email:* pngm\_c@yahoo.co.uk

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1049/2013 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina. Planul de management mai sus amintit a fost abrogat prin Hotărârea Guvernului nr. 300/2020 privind abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 1049/2013 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina, precum și pentru instituirea unor măsuri în domeniul managementului Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina. O nouă versiune a planului de management a fost realizată prin proiectul "Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina ROSCI0087 și ROSPA0045", proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 și implementat de către Asociația Ecologistă "Cindrelul" și se află în prezent în proces de avizare în vederea adoptării.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0087>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0088

### 1.3 NUMELE SITULUI

Gura Vedei - Saica - Slobozia

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0044250

Latitudine

43.0071750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10137.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			5		Buna	D			
92A0			1013		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			C				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			C				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			C				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			C				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			C				P		C	B	B	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				C		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				C		B	B	C	B

F	1130	Aspius aspius(Aun)		P			P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex		P			P	DD	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor□ de râu)		P			P		C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)		P			P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)		P			P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)		P			P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()		P			P	DD	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()		P			P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)		P			P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)		P			P		C	B	C	B
I	1032	Unio crassus		P			P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis		P			P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	0.58
N06	Râuri, lacuri	44.96
N07	Mlaștini, turbării	2.03
N12	Culturi (teren arabil)	4.20
N14	Pășuni	4.20
N15	Alte terenuri arabile	1.33
N16	Păduri de foioase	42.21
N21	Vii și livezi	0.38
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.11
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Gura Vedei-Saica -Slobozia este amplasat în bazinul inferior al râului Vedea, făcând parte din Lunca inferioară a Dunării, subunitatea Lunca-Pasărea, cuprinzând □i zona dig-mal. Unitatea geomorfologică întâlnită este cea de luncă. Din punct de vedere geologic, acest sit apar□ine mării unită□i structurale Platforma Moesică, iar cuvertura sedimentară este alcătuită din depozite loessoide □i depozite aluviale de vârstă holocenă, foarte variate ca textură, în zona albiei minore depozitele sunt aproape exclusiv depozite aluviale, ce formează □irul grindurilor fluviatile

### 4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezen□ei în cadrul acestuia atât a habitatelor de interes cât □i datorită prezen□ei unor specii de interes:  
Tipuri de habitate (2)  
91FOPăduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia,

din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris), pe 0,05% din suprafață;  
 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, pe 10% din suprafață;  
 Specii de mamifere (6):  
 1355 - Lutra lutra (Vidră, Lutră);  
 1310 - Miniopterus schreibersi (Liliac cu aripi lungi);  
 1321 - Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu);  
 1324 - Myotis myotis (Liliac comun);  
 1303 - Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă);  
 1302 - Rhinolophus mehelyi (Liliacul cu potcoavă a lui Mehely)  
 Specii de amfibieni și reptile (2):  
 1188 - Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie);  
 1220 - Emys orbicularis (Broască țestoasă de apă)  
 Specii de pești (10):  
 1130 - Aspius aspius (Avat);  
 1149 - Cobitis taenia (Zvârlugă);  
 1124 - Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip);  
 2555 - Gymnocephalus baloni (Ghibor de râu);  
 1157 - Gymnocephalus schraetzer (Răspăr);  
 1145 - Misgurnus fossilis (Șipar);  
 1134 - Rhodeus sericeus amarus (Boare);  
 1146 - Sabanejewia aurata (Dunariță);  
 1160 - Zingel streber (Fusar);  
 1159 - Zingel zingel (Pietrar).  
 Prezenta speciei Unio crassus in perimetrul extins.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 03.02	Navigație	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Banarescu, P., 2005: Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei, Ed. Curtea Veche, Bucuresti



*Documentație habitate:*

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)Proiectul LIFE GREENDANUBE.(91F0)

*Documentație specii:*

Date teren(1335)

Date teren.(1032)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5347)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Pe raza județului Teleorman, situl nu are statut de protecție și în interiorul său se află Ostrovul Gâsca, ce are statut de rezervă naturală, declarată prin HG nr.2151/2004.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management și până la desemnarea acestui sit se vor impune măsuri de conservare de către autoritatea publică locală pentru protecția mediului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0088>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0089

### 1.3 NUMELE SITULUI

Gutâi - Creasta Cocoşului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0164111

Latitudine

47.0152166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

688.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4030			6		Buna	B	C	B	B
4060			110		Buna	A	C	A	A
6230	X		6		Buna	B	B	B	B
6410			0		Buna	B	C	B	B
6430			3		Buna	B	C	B	B
7110	X		6		Buna	A	C	B	B
7140			0		Buna	C	C	A	B
7230			0		Buna	A	C	A	A
9110			488		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		D			
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Angelica archangelica						P						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Diphasiastrum complanatum						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Epipactis helleborine						P					X	
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Huperzia selago						P						X
P		Lilium martagon						P						X
P		Lycopodiella inundata						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Platanthera bifolia						P					X	
P		Scheuchzeria palustris						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Telekia speciosa						P						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Trollius europaeus						P							X
P		Vaccinium oxycoccos						P							X
P		Vaccinium uliginosum						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.67
N16	Păduri de foioase	62.93
N17	Păduri de conifere	0.27
N19	Păduri de amestec	12.68
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	18.66
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.78
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Creasta Cocosului este o formă de relief mai bizară, o colină ascuțită, crenelată, de cca. 200 m lungime, cu pereții fisurați, cu aspect de fierăstrău și o diferență de nivel de 40 m (vest), 80 m (est) și 150 m (nord). Roca este reprezentată de andezite cu piroxeni, hornblendă, biotit și cuarț de Gutâi, curgeri de lave de grosime remarcabilă (peste 400 m), ce apar pe un areal eliptic, cu lungime E-V de cca. 3 km și N-S de 1-2 km, între vârfurile Secătura și Gutâiul Mic (Apostolii). Se consideră că există o structură vulcanică de tip "dom de lavă", de mari dimensiuni, sau o îngemănare a produselor vulcanice puse în loc prin aparate de tip central (Secătura, Gutâiul Doamnei, Gutâiul Mare). În ambele interpretări geologice, Creasta Cocosului reprezintă un rest de curgere de lavă situat la nivelul platoului, dar afectat de eroziunea diferențială pe flancuri, un martor de eroziune.

##### 4.2. Calitate și importanță

Aria protejată Creasta Cocosului, prin complexul de factori geologici, botanici, faunistici, reprezintă una dintre cele mai spectaculoase teritorii din județul Maramureș. Aceasta are cuprind pînă la stînci acoperite de vegetație scundă de tufărișuri subalpine, dar și zonele învecinate ocupate de braul de pădure tampon, edificată de fagete, cât și suprafețele de pajisti care ocupă colinele marginase. De asemenea, pe suprafața ariei protejate se găsesc, ca habitate semnificative și de mare importanță ecologică, tînoave stabilizate cu o floră caracteristică. Ponderea cea mai mare o ocupă tufărișurile subalpine edificată de afin și merisor încadrate în categoria de habitat a tufărișurilor sud-est carpatice de afin. Faună de situațiile obișnuite, acestea se găsesc la altitudini ceva mai mici, nedepășind 1100-1300 m. Versanții sunt înclinați puternic până la moderat cu substrat acide din roci silicioase. Speciile edificatoare sunt cele două de Vaccinium, însoțite de ierburi precum: Nardus stricta, Luyula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Campanula abietina, Campanula serrata, Potentilla ternata, Antennaria dioica, Melampyrum saxosum, Homogyne alpina, Soldanella hungarica, Geum montanum, Melampyrum sylvaticum etc. Parțial aceste fitocenoză s-au instalat pe locul unor foste jnepenișuri. Rămășițe ale acestor formațiuni vegetale de maximă valoare ecologică se mai văd pe versantul orientat spre Cavnic. Din păcate, specia edificatoare, Pinus mugo este prezentă doar prin trunchiurile carbonizate, vechi de mai multe decenii. Ca

specii de amestec găsiindu-se *Alnus viridis*, *Juniperus sibirica* etc.  
 Făgetul instalat sub creastă nu ocupă suprafețe semnificative, constituind doar o fâșie relativ disjunctă față de pădurile de fag de pe cuprinsul Munților Gutâi. Este bine închegat, cu un strat arborescent asiv sub care se dezvoltă un strat regenerativ din puieți de diferite vârste. Stratul arbustiv este constituit din *Daphne mezereum*, *Sambucus racemosus*, *Lonicera xylosteum*, *Ligustrum vulgare* etc. Fiind un făget instalat pe un sol scheletic, moderat acid stratul ierbos destul de modest ca în închegare este constituit din specii acidofile: *Luyula luyuloides*, *Calamagrostis arundinacea*, *Vaccinium myrtyllus*, dar și *Cardamine glanduligera*, *Rubus hirtus*, *Galium odoratum*, *Dicranum scoparium*, *Rhytiadelphus triquetrum* etc.

În preajma Crestei Cocoșului, incluse în aria protejată sunt și habitatele practice, pajiti edificate atât de *Nardus stricta*, cât și de *Festuca rubra* și *Agrostis capillaris*. Sunt pajiti tipice cu compoziție floristică relativ diversă, în bună stare de conservare. O atenție sporită merită tinoavele cuprinse pe teritoriul ariei protejate. Taul Chendroaiei, aflat chiar la baza Crestei, dar și tările de la Hoteni. Sunt edificate de sphaagnete și au o compoziție floristică foarte tipică acestor formațiuni vegetale, prezente fiind: *Vaccinium ulliginosum*, *Drosera rotundifolia*, *Scheuchzeria palustris*, etc.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocoșului”, finanțat prin Programul GEF de Granturi Mici. Consultanți: Dr. Marian Monica – Universitatea de Nord, Beres Ioșif și Chis Ioan – Muzeul Științelor Naturii, Muzeul Maramuresului

*Documentație habitate:*

Cercetări în teren și amenajamentele silvice(91V0)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocoșului”(6410)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocoșului”(7110)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocoșului”(7140)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative



generatoare de venit pentru comunitat(7230)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(9110)Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitatile din jurul Rezervatiei Creasta Cocosului"(4060)Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitatile din jurul Rezervatiei Creasta Cocosului"(6230)Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitatile din jurul Rezervatiei Creasta Cocosului"(6430)  
Negrean G. com. pers.(4030)  
Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(7230)

*Documentație specii:*

Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)  
Beres Iosif, Chis Timur(1193)Beres Iosif, Chis Timur(2001)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Rezervația Creasta Cocosului înființat în anul 1954 prin Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514, reconfirmat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 207 din 1977 și nr. 37 din 14.11.1994, este arie naturală protejată încadrată la categoria monumente ale naturii corespunzătoare categoriei a III-a I.U.C.N. Zona tampon a fost instaurată pe baza Hotărârii de Consiliu Local nr. 26 din 23.12.2003 al Comunei Desesti, extinderea acesteia fiind confirmată de Hotărârea de Consiliu Local nr. 4 din 26.01.2006 al Comunei Ocna Sugatag, iar atribuirea statutului zona de conservare speciala pentru turbaria Taurile Chendroaiei fiind confirmata de Hotărârea de Consiliu Local nr. 8 din 26.04.2006.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Până în prezent nu este nici un plan de management pentru acest sit.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0089>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			171		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
6520			289		Buna	B	B	B	B
7110	X		9		Buna	B	C	B	B
7140			34		Buna	B	B	B	B
8310			666		Buna	B	C	B	C
91D0	X		27		Buna	C	C	C	B
91V0			6201		Buna	B	A	B	B
9410			5992		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
F	5094	Barbus peloponnesius						C		X			X	
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						C						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						C		X			X	
P		Abies alba(Brad)						C						X
P		Agrostis canina						P						X
P		Allium ursinum						C						X
P		Allium victorialis						P						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cardamine opizii						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						C						X
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Daphne mezereum						C						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						R						X
P		Empetrum nigrum ssp. nigrum						P						X
P		Epilobium nutans						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Fagus sylvatica(Fag )						C						X
P		Festuca airoides						P						X
P		Gentiana asclepiadea(Lumânărica pământului)						C						X
P		Gentiana verna						R						X
P		Huperzia selago						C						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						C						X
P		Juniperus communis(lenupăr )						C						X
P		Larix decidua						C						X
P		Leucanthemum waldsteinii						C						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Phleum alpinum ssp. alpinum						C						X
P		Phyteuma vagneri						R						X
P		Picea abies(Molid )						C						X
P		Pinus mugo						C						X
P		Potentilla aurea						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Ranunculus platanifolius						P						X
P		Rubus fruticosus(Mure)						C						X
P		Rubus idaeus(Zmeur )						C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Silene pusilla						R							X
P		Soldanella hungarica ssp. major						C							X
P		Sorbus aucuparia						C							X
P		Telekia speciosa						C							X
P		Vaccinium macrocarpon						P							X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C							X
P		Vaccinium vitis-idaea						C							X
P		Veronica fruticans						V							X
P		Viola biflora						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.25
N14	Pășuni	2.12
N16	Păduri de foioase	6.31
N17	Păduri de conifere	65.16
N19	Păduri de amestec	11.58
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	11.58
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este caracterizat printr-un relief înalt (altitudine între 1500-1800 m) acoperită cu vegetație forestieră de tip molidi, subordonat molidi-fagetum. Din punct de vedere geologic face parte din lanțul vulcanic neogen Călimani-Gurghiu-Harghita, fiind constituit din roci andezitice (curgeri de lavă și piroclastite). Rețeaua hidrografică bogată în cursuri de apă, afluenții ai râurilor Târnava Mare în partea vestică, a Mureșului și Oltului pe partea estică.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde arealul cu cea mai mare densitate de specii de carnivore mari (urs, lup, pisică sălbatică, râs). Este acoperită cu păduri compacte, care adăpostesc locurile de iernare a urșilor.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	F 02.0 3.01	Sapat dupa momeala / colectare	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I
H	H 06.0 1	Zgomot, poluare fonica	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos,calarie si vehicule non-motorizate	N	I
L	G 02.02	Complex de ski	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 05.0 2	Furajare	N	I



<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	G 02.04	Circuite auto	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O
M	G 02.10	Alte sporturi/complexe de agrement	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Amenajamentele silvice din zonă Evaluările multianuale ale efectivelor de vânat realizate de gestionarii fondurilor de vânatoare, în ultimi doi ani de APM Harghita.

##### *Documentație habitate:*

Coldea Gh.(6230)  
 Sepsi, A., Szeley-Szabó, Sz (2003): Medvéskönyv. Erdélyi Nimród Könyvek, Székelyudvarhely(8310)  
 Studii stiintifice(6520)Studii stiintifice(7140)Studii stiintifice(91V0)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(4060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(7110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(91D0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(9410)

##### *Documentație specii:*

Date ICAS(1361)Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1354)  
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

##### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 909/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0090>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			1090		Buna	C	C	C	C
9130			220		Buna	C	C	B	C
9170			51		Buna	D			
91E0	X		80		Buna	C	C	B	C
91V0			5500		Buna	B	C	B	B
9410			1080		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	8	8	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	2	2	i	P	G	D			
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	2	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	20	25	i	P	G	C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepa	2.32

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	8.17
N15	Alte terenuri arabile	0.60
N16	Păduri de foioase	54.46
N17	Păduri de conifere	6.13
N19	Păduri de amestec	17.60
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.69
Total acoperire		99.97

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat pe versantul stâng al pârauului Cormoș, în nordul localității Baraolt din județul Covasna. Relieful este caracteristic dealurilor înalte, cu văi largi. Distanțele mari față de localități, asigură liniștea necesară faunei.

#### 4.2. Calitate și importanță

În situl propus există una dintre cele mai sănătoase și bine reprezentate populații de urs, lup și râs de pe teritoriul județului Covasna. Habitatul forestier are o stare de conservare bună. Speciile de vânat cerb, căprior etc, sunt de asemenea foarte bine reprezentate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	1
	Județean	

	Local	4
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		95
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

La data completării fișei nu au fost disponibile documentații științifice. Completarea formularului s-a făcut pe baza amenajamentelor silvice și a evaluărilor realizate de gestionarii fondurilor cinegetice incluse în sit.

Lucrări nepublicate cu caracter oficial:

Ocolul Silvic Tălișoara - Amenajament silvic UP I Herculian

Ocolul Silvic Tălișoara - Amenajament silvic UP IV Cormos

Ocolul Silvic Tălișoara - Amenajament silvic UP V Filia

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(9420)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(9410)

##### Documentație specii:

Observatii în teren.  
(1308)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(1361)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1125/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0091>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0092

### 1.3 NUMELE SITULUI

Igniș

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0111972

Latitudine

47.0141916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

19635.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (95.71%)

Pontică

Continentală (4.29%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			196		Buna	B	C	B	B
6410			196		Buna	B	C	B	B
6430			196		Buna	B	C	B	B
7110	X		19		Buna	B	C	B	B
7140			196		Buna	B	C	B	B
9110			2945		Buna	B	C	B	B
9130			1374		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	2612	Microtus tatricus			P				P		A	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X				X
A	2432	Anguis fragilis						P						X
A	2361	Bufo bufo						P						X
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X
A	2473	Vipera berus						P						X
P		Carex echinata						P						X
P		Carex limosa						P						X
P		Carex pauciflora						P						X
P		Empetrum nigrum ssp. nigrum						P						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Molinia caerulea ssp. caerulea						P						X
P		Pinus mugo						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	28.52
N15	Alte terenuri arabile	0.61
N16	Păduri de foioase	45.48
N17	Păduri de conifere	4.73
N19	Păduri de amestec	7.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.42
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	12.71

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Turbăria Tăul lui Dumitru este situată pe platoul constituit din andezite piroxenice, situat pe culmea dintre V. Sturului și V. Brazilor, având dimensiuni de 15 x 20 m, cu deversare spre vest (V. Sturului). Acesta este o turbărie oligotrofă care este drenată și spre est (spre V. Brazilor).

Mlaștina Poiana Brazilor este amplasată într-o zonă depresionară, craterială de pe cursul superior al Văii Brazilor. Zona craterială are diametrul de cca 2 km și umplutura vulcanică este constituită din andezitele piroxenice de Valea Brazilor (cu o grosime de peste 800 m) și intruziuni polistadiale. Această mlaștină este un fragment situat la bifurcația a 2 mlaștini extinse: mlaștina împădurită V. Brazilor Stângă (lungime 1 km, lățime 100-150 m) și mlaștina cu turbă V. Brazilor Dreaptă (lungime 1 km, lățime 150-200 m). Mlaștinile se dispun de-alungul cursurilor de apă.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl propus cuprinde zone umede (turbării active, mlaștini) cu o mare valoare ecologică și științifică, zone cu stâncării, pășuni și fânețe montane, păduri naturale de fag și păduri de molid.

Mlaștina Poiana Brazilor este stațiunea cea mai joasă în care vegetează jneapănul în România (970 m), interpretată ca o stațiune relictă, la cca 80 km de cea mai apropiată stațiune spre est, situată în mijlocul pădurii de faa.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 03.02	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Proiectul One Europe More Nature documentație privind ariile protejate: Mlastina Vlădinescu, Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Tăul Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru.

Documentație habitate:

A. Oprea, 2007, Investigatii de teren(6430)

Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(3220)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(6170)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru. (7110)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile

Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(7120)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(9110)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(9130)Studiu dr. Monica Marian(4030)Studiu dr. Monica Marian(6410)Studiu dr. Monica Marian(7140)Studiu dr. Monica Marian(91V0)

*Documentație specii:*

Col. Muz. Gr. Antipa(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Cogălniceanu, D., et al., 2013. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296:35-57(1166)

Cogălniceanu, D., et al., 2013. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296:35-57 (1166)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

În interiorul sitului au fost cuprinse arii naturale protejate desemnate prin Legea nr. 5 din 2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Mlaștina Vlășinescu și Tăul lui Dumitru (arii naturale protejate) aflate în interiorul sitului propus, prezintă planuri de management întocmite de custozii: Societatea Ecologistă din Maramureș, respectiv Direcția Silvică Baia Mare.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0092>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0093

### 1.3 NUMELE SITULUI

Insulele Stepice Sura Mică - Slimnic

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0138888

Latitudine

45.0067361

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

441.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		8		Buna	C	C	C	C
6210	X		44		Buna	B	C	B	B
6240	X		308		Buna	B	C	B	B
6410			4		Buna	C	C	C	C
6430			4		Buna	C	C	C	C
6440			66		Buna	B	C	B	B
6510			4		Buna	C	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	50	60	i	P	G	C	B	B	C
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				P?	DD	D			
P	4068	Adenophora lilifolia			P				P		C	C	C	C
P	1617	Angelica palustris			P				P		C	C	C	C
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				P		C	C	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	75	75	i	P		C	A	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Allium albidum						C						X
P		Anacamptis pyramidalis						P					X	
P		Astragalus dasyanthus						P						X
P		Clematis integrifolia			3	3	Numar de indivizi	C						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Galium boreale						C						X
P		Gentiana pneumonanthe						C						X
P		Glaucium flavum						R						X
P		Iris pumila						C						X
P		Mercurialis ovata						R						X
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						R					X	
P		Plantago maxima			3	3	Numar de indivizi	C						X
P		Poa badensis						R						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Silene chlorantha						R						X
P		Sisymbrium polymorphum						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.76
N07	Mlaștini, turbării	8.39
N12	Culturi (teren arabil)	9.40
N14	Pășuni	50.35
N15	Alte terenuri arabile	28.19
N16	Păduri de foioase	0.13
N21	Vii și livezi	0.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Aspectul general al reliefului este cel al unui podiș vălurit, deluros, compartimentat în fâșii interfluviale pe direcția de scurgere a văilor, care s-au adâncit în depozitele neogene și cuaternare. Prezența insulelor de stepă în această regiune se poate explica prin anumite particularități ale climei și reliefului. Astfel, temperatura medie anuală este în jur de +9° C (dar pe versanții însoriți ea este mult mai mare, apreciată la peste +10° C), iar precipitațiile medii anuale în jur de 650 mm. Factorul determinant al repartiției asociațiilor de plante îl constituie însă umiditatea solului, care este determinată la rândul ei de înclinația pantelor, condițiile de insolație și de mișcare aerului. Astfel, sub acțiunea acestor agenți umiditatea

cea mai mică este pe pantele de sud și sud-vest ale dealurilor, care prin înclinația lor sunt expuse toată ziua radiației solare, care vara cad perpendicular pe suprafața solului, încălzindu-le puternic, iar vânturile predominante bat tot din sud, mai ales primăvara, topind devreme zăpada și uscând pantele expuse. Din aceste considerente pantele de sud și sud-vest ale dealurilor supuse conservării în cadrul rețelei Natura 2000 prezintă cel mai mare interes biogeografic, fiind locul de staționare al speciilor xeroterme și xerofile. (Drăgulescu, C., Bude, M.C., 1999 – "Dinamica vegetației din rezervația „Dealul Zakei” (jud. Sibiu)", Acta oecologica, vol. VI, nr. 1-2).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl "Lăura Mare - Lăura Mica - Dealul Sibiului" este desemnat pentru protejarea a patru specii de plante vasculare din Anexa II a Directivei Habitate, și anume:

1. Adenophora lilifolia,
2. Angelica palustris,
3. Crambe tataria,
4. Iris aphylla ssp. hungarica.

De asemenea, pajștile din poligoanele sitului, găzduiesc habitate din Anexa II a Directivei Habitate, precum:

- 40A0\* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice
- 6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substraturi calcaroase (Festuco Brometalia)
- 6240\* Pajiști stepice subpanonice
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montane și alpine
- 6410 Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)
- 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii
- 6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	B 02.0 3	Indepartarea lastarisului	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Drăgulescu C. 2005. Errata la „Cormoflora județului Sibiu”, 2003, Edit. Pelecanus, Brașov (comunicare personală).

Drăgulescu C. & colab. 2004. Uncertain species in the cormoflora from Sibiu county. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 13-19.

Drăgulescu C. 2003. Cormoflora județului Sibiu. Schneider-Binder, E. (1978) - Zur Ökologie und Zonologie des Riesenwegerichs (*Plantago maxima* Juss.) - Muzeul Brukenthal, Studii și Comunicări seria Stiințele Naturii 22: 137-172. Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă.

Drăgulescu C. 1986. Molinietele cu *Peucedanum rochelianum* Heuff. în sudul Transilvaniei. București: Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 38(1): 28-37.

Drăgulescu C. 1977. Caracterizarea generală a florei și vegetației împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. Ști. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89.

##### Documentație habitate:

Universitatea Babeș-Bolyai-Bădăraș Al.(6510)

Oprea A. 2010. Investigatii de teren.  
(6510)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.  
(6210)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6240)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.  
(6410)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6430)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.  
(6440)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6510)

Cercetarile in teren ale Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu  
Janssen, J. A. M., Schaminée, J. H. J. experti olandezi în cadrul proiectului de Twinning RO2004/IB/EN-02(6240)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1220)

Schneider E. in lit.(4043)

Proiect POS Mediu - Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară “Insulele stepice Șura Mică - Slimnic”, “Moleculele de la Păucea” și “Mlaca Tătarilor”- RAPORT privind “Evaluarea stării de conservare a populației de *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*, *Triturus vulgaris ampelensis* în SCI Mlaca Tătarilor și SCI Insulele stepice Șura Mică - Slimnic”(1145)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Observatii în teren.  
(1166)Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the “Transylvanian” smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. *North-Western Journal of Zoology* 11(1): 34-40(4008)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic (aprobat prin OM 963/2016, publicat în MO 14/06.01.2017)(1166)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Consiliului Județean Sibiu nr. 12/28.09.1994 privind stabilirea zonelor naturale protejate și a monumentelor naturii de pe teritoriul județului Sibiu

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Sura Mică - Slimnic

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 963/2016 privind aprobarea Planul de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Sura Mică - Slimnic

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0093>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0094

### 1.3 NUMELE SITULUI

Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0028111

Latitudine

43.0143416

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5784.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină

 Pontică

 Continentală

 Panonică

 Stepică

 Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			70		Buna	A	B	A	A
1140			0		Buna	B	C	B	C
1170			270		Buna	B	B	A	A
1180			200		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P	5	20	i	P	G	C	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P	5	20	i	P	G	C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			C				C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				C		C	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
F		Gobius cobitis						P							X
F		Mesogobius batrachocephalus(Hanos)						P							X
F	2551	Pomatoschistus minutus						P						X	
F	2553	Proterorhinus marmoratus(Moaca de bradis)						P						X	
I		Diogenes pugilator						C							X
I		Eriphia verrucosa						C							X
I		Paphia aurea						P							X
I		Solen marginatus						R							X

Specii					Populatie			Motivatia							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ceramium rubrum						C							X
P		Cladophora vagabunda						C							X
P		Cystoseira sp.						P							X
P	2277	Zostera marina						P						X	
P	3001	Zostera noltii						P						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.90
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl ROSCI 0094 de la Mangalia, deși are o suprafață redusă, conține cea mai mare diversitate de habitate și specii marine din România, iar starea de conservare a acestora este cea mai bună din România.

##### 4.2. Calitate și importanță

În prezent situl ROSCI 0094 de la Mangalia este singurul loc din România unde mai supraviețuiește iarba de mare Zostera noltii. Golfurile de pe plaja Mangalia conțin 78% din habitatul cu Zostera existent în România, restul de 22% găsiindu-se tot în interiorul sitului, într-un alt golfule situat pe digul de nord al Portului Mangalia.

Iarba de mare Zostera trăiește la adâncimi mici, între 0.5 și 2m, și în prezent nu este afectată de activitatea turistică modestă desfășurată pe plaja Mangalia. De asemenea, situl conține cea mai mare parte (90%) a populației algăi perene Cystoseira barbata din România. Fâșia de nisip mediolitoral de la țărm aparține habitatului 1140, care atinge și el o foarte bună stare de conservare.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I
H	J 02.1 2.01	Lucrari de protectie a mării sau a coastei, baraje marea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	D 03.02	Navigatie	N	O
L	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
L	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
L	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	O
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
L	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

**4.5 Documentatie (optional)**

Documentație generală:

---

MICU D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian)

MICU D., ZAHARIA T., TODOROVA V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21), Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

MICU D., ZAHARIA T., TODOROVA V., NIȚĂ V., 2007. Romanian Marine Habitats of European Interest. Punct Ochit Publishers, Constanța, 32pp. ISBN 978-973-88566-1-5.

EUCC - THE COASTAL UNION, 2008. The development of an indicative, ecologically coherent network of sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania. Final report BBI Project 2006/031

ZAHARIA T., BANICA G., ALEXANDROV L., MICU D., 2005 – Implementation of the European Legislation Regarding the Protected Areas on the Romanian Littoral, Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the Southern Eastern Europe, Timisoara, Romania: 79 – 82; ISBN 973-625-204-3

DUMONT H. J. (Ed.), 1999. Black Sea Red Data Book. Published by the United Nations Office for Project Services, 413 pp.

*Documentație habitate:*

Observatii în teren.  
(1180)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia (aprobat prin OM 1225/2016, publicat în MO 966/12.12.2016)(1110)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia (aprobat prin OM 1225/2016, publicat în MO 966/12.12.2016)(1140)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia (aprobat prin OM 1225/2016, publicat în MO 966/12.12.2016)(1170)

*Documentație specii:*

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1349)

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1351)

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553)

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125)

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia (aprobat prin OM 1225/2016, publicat în MO 966/12.12.2016)(1349)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia (aprobat prin OM 1225/2016, publicat în MO 966/12.12.2016)(1351)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1225/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0094>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		14		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		D			
I	1074	Eriogaster catax			P				R		D			
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
I		Isotomiella minor						P							X
I		Mantis religiosa						C							X
I		Mesaphorura yosii						C							X
P		Achillea millefolium						P							X
P		Armeria maritima						P							X
P		Aster linosyris						P							X
P		Aster tripolium						C							X
P		Atriplex patula						P							X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Elymus repens						P							X
P		Inula britannica						P							X
P		Juncus bufonius						P							X
P		Limonium gmelinii						P							X
P		Plantago major ssp. intermedia						P							X
P		Polygonum aviculare						C							X
P		Salicornia europaea						C							X
P		Scorzonera cana						P							X
P		Silene furcata						P							X
P		Suaeda maritima						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	6.71
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	93.29
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Obiectul ocrotirii îl constituie specia *Armeria maritima* Willd., plantă balticcentral europeană, fiind una din puținele locații din România unde se găsește. Habitatul format de această specie este considerat un habitat prioritar la nivelul Uniunii Europene. Această arie protejată a fost propusă pentru habitatul prioritar 1530\*: Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.

##### 4.2. Calitate și importanță

Acest sit reprezintă cea mai bine conservată zonă sărăturată din județul Bistrița-Năsăud. Zona cunoscută de localnici sub denumirea de La Săratură este inundată puternic primăvara având un pronunțat caracter mlaștinos în această perioadă. Vegetația este săracă reprezentată în principal de specii halofile menționate cu motivul D la rubrica alte specii importante deoarece caracterizează habitatul. Există două izvoare cu apă sărată din care unul este amenajat și utilizat de localnici pentru prelucrarea branzeturilor sărate. Habitatul caracteristic este de pajiste sărăturată continentală reprezentat de asociația *Salicornietum prostatae* Soo.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		substanțe chimice		
H	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1) Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca

Documentație habitate:

Grup Natura 2000, reîncadrare 1340(1530)  
Ion Chintăuan(1530)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028) Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

A fost declarată arie protejată de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate, cu o suprafață de 5 ha.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da*  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu este elaborat Plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0095>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0096

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Bâlbâitoarea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0051277

Latitudine

45.0057805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			0		Buna	C	C	B	B
7110	X		0		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	109	516	i	P	G	C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
I		Pardosa amentata						C						X
I		Pirata hygrophilus						C						X
I		Tetragnatha montana						C						X
I		Trochosa terricola						C						X
P		Carex diandra						C						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Corallorhiza trifida						P					X	
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Eriophorum gracile						C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Menyanthes trifoliata						C							X
P	2059	Salvinia natans						P					X		
P		Scheuchzeria palustris						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	99.52
N19	Păduri de amestec	0.48
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl apartine ecoregiunii Carpatilor Orientali, fiind o turbarie acida cu Sphagnum. Este o turbarie inalta tipica, avand localizarea cea mai sudica din Europa potrivit prof. Constantin Parvu (Carpatii de Curbura, partea de SE a Muntilor Tataru, 875 m altitudine, zona de intersectie a paralelei 45gr27min.12sec.N cu meridianul 26gr.6min.5sec.E). Este amplasata pe raza comunei Batrani, la 3 km de confluenta paraului Balbaitoarea cu Basca fara Cale. Suprafata totala a sitului este de 2,6 ha din care 1,4 ha reprezinta mlastina propriu-zisa iar 1,2 ha reprezinta versanti acoperiti de pajiste subalpina si padure. Suprafata mlastinei de 13850 mp si volumul de 88173 mc sunt rezultatul multor elemente morfometrice inedite, iesind in evidenta aspectul evolutiv de lunga durata al mlastinei. Cuveta mlastinei este de versant si s-a format datorita unei alunecari de teren de tip consecvent, elementul cel mai caracteristic si vizibil fiind rapa de desprindere cu o inclinatie de cca 70 gr. Deosebit de interesant este faptul ca, desi are o suprafata mica fata de alte situri similare, Balbaitoarea prezinta o adancime maxima in stratul de turba de 14,2 m si in ochiul central de apa de 12,5 m. Mlastina este situata la altitudine relativ mica dar cu un microclimat de versant si de vale specific ceea ce a permis formarea unui sfagnet foarte interesant prin structura sa ecolimnologica. 54 % din suprafata este acoperita cu vegetatie de turbarie ce inaintea concentric micsorand an de an suprafata de apa. Aici exista 4 tipuri de habitate vizate de DH dintre care unul este prioritar. Se intalneste o sp. de mamifer si 2 sp. amfibieni/reptile din anexele DH.

##### 4.2. Calitate si importanta

Este primul sit cu ecosistem de tip turbarie asupra caruia s-au facut studii de evaluare a productiei primare a plantelor macrofite atat la noi in tara cat si in strainatate, urmarindu-se astfel evolutia fitocenozelor de care este legata colmatarea organica si depunerea de turba. In cadrul cercetarilor s-au descoperit 37 taxoni noi pentru tara noastra, dintre care 23 taxoni apartin florei algologice iar 13 taxoni apartin faunei de nevertebrate; a fost citata pentru a doua oara in tara specia de chironomid *Lauterborniella agryloides*; s-a reusit punerea in evidenta a genului *Lepposmitie* (*Chironomidae*), gen citat pentru prima data in tara noastra. Planctonul mlastinii include 83 specii de alge si 117 specii de nevertebrate. Flora macrofita include trei relicte glaciare, *Scheuchzeria palustris*, *Drosera rotundifolia* si *Carex diandra* si inca 5 specii aflate pe Lista Rosie. Au fost identificate 60 specii de briofite intre care speciile de *Sphagnum* sunt cele mai reprezentative (*Sphagnum centrale*, *S. fallax*, *S. fuscum*, *S. magellanicum*, *S. squarosum*, *S. palustre*, *S. recurvum*, *S. amblyphyllum*). Fauna cuprinde si 4 specii de testacee sfagnicole foarte rare (*Euglypha lederqui*, *E. tumna*, *Nabela acolla*, *Trinema taraneki*). Trebuie mentionat ca situl face parte dintr-un areal mai mare de raspandire a ursului brun, fiind frecvent vizitat de aceasta specie.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A05.02	Furajare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	54
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		46
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1.Studiu asupra vegetatiei mlastinii Balbaitoarea publicat in limba germana, in anul 1978,la Viena, de prof.Constantin Parvu.
- 2.Cercetari hidrochimice asupra mlastinilor Balbaitoarea, Stegardin si Faget publicate in sesiunea de Comunicari si Referate a Muzeului Judetean de St.Naturii Prahova, in anul 1979, de Ileana Hurghisui si Constantin Parvu.
- 3.Flora si Fauna mlastinii Balbaitoarea-problema ocrotirii ei, publicata in sesiunea de Comunicari si Referate a Muzeului Judetean de St.Naturii Prahova, in anul 1995, de prof. Constantin Parvu
- 4.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994
- 5.Academia Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005
- 6.G.Dihoru - Briofite din mlastina Balbaitoarea - Seria biologie vegetala,t.36,nr.2-Bucuresti 1984



*Documentație habitate:*

cercetari in teren, Prof. Constantin Parvu, 1978-1995(6410)prof.Constantin Parvu - Cercetari asupra florei si faunei din mlastina Balbaitoarea(4060)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0096 Lacul Bâlbăitoarea (aprobat prin OM 1935/2015, publicat în MO 14/06.01.2017)(7110)

*Documentație specii:*

Prof. Constantin Parvu - Flora si fauna Mlastinii Balbaitoarea, problema ocrotirii ei(1166)Prof. Constantin Parvu - Flora si fauna Mlastinii Balbaitoarea, problema ocrotirii ei(1193)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0096 Lacul Bâlbăitoarea (aprobat prin OM 1935/2015, publicat în MO 14/06.01.2017)(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0096 Lacul Bâlbâitoarea

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1935/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0096 Lacul Bâlbâitoarea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0096>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0097

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Negru

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0161472

Latitudine

45.0121277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

104.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		15		Buna	A	C	A	B
7140			10		Buna	B	C	A	B
9110			15		Buna	B	C	A	B
9130			10		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	2	i	P		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	3	i	C		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	5	6	i	C		C	A	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	A	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	A	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Sus scrofa(Mistreț )			5	25	Numar de indivizi	P							X
P		Agrostis canina						P							X
P		Andromeda polifolia						P							X
P		Cardamine amara						P							X
P		Carex chordorrhiza						P							X
P		Carex curta						P							X
P		Carex dacica						P							X
P		Carex rostrata						P							X
P		Drosera rotundifolia						P							X
P		Eriophorum vaginatum						P							X
P		Menyanthes trifoliata						P							X
P		Pedicularis palustris						P							X
P		Potentilla palustris						P							X
P	5117	Sphagnum angustifolium						P		X				X	
P		Stellaria palustris						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	25.11
N17	Păduri de conifere	58.92
N19	Păduri de amestec	15.98

Total acoperire

100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 88,1 ha, situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Cu o suprafață extinsă în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului "Măsurile active de management pentru aria protejată Lacul Negru", finanțat de Fundația pentru Parteneriat, acest sit adăpostește pe lângă cele 8 tipuri de habitate de interes comunitar (din care unul prioritar), populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitats 92/43/CEE. În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și face parte din Zona de securitate pentru carnivore mari Condratu. Punctul central al acestei arii protejate îl constituie Lacul Negru remarcabil prin turbăria activă care-i acoperă jumătate din luciul de apă. Situat la altitudinea de 1250 m, lacul are o suprafață de cca. 1 ha și o adâncime maximă de 7,5 m. Habitatele specifice turbăriilor montane alpine conferă unicitate acestui sit și adăpostesc elemente de floră și faună, deosebite, o serie de specii relict, endemice sau de interes comunitar.

##### 4.2. Calitate și importanță

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivei Habitats și Păsări ale

Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integrității a 8 habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flișului.

Deasemenea foarte important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: roua cerului (*Drosera rotundifolia*), plamâna (*Menyanthes trifoliata*), bumbăcărita (*Eriophorum vaginatum*), tritonul de munte (*Triturus montandoni*), salamandra (*Salamandra salamandra*).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- 1 ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 2 LEANDRU, V. -1995- " Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna "
3. documentație științifică pentru propunere de extindere a rezervației naturale „Lacul Negru” - județul Vrancea –, A.P.M. Vrancea, Focșani, 2004
4. Nicolae Donișă, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatele din Romania, Editura Tehnică Silvică, București- 2005

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zona de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone).

Cu o suprafață extinsă prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, rezervația naturală Lacul Negru a fost înființată prin Legea nr.5/2000, în urma propunerilor facute de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului



Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

În prezent, pentru situl propus, există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0097>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0098

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Peșea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0138750

Latitudine

46.0146500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

23.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
31A0	X		0		Buna	A	A	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				R	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				R	DD	D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P	50	100	i	P	G	B	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	15	25	i	P	G	C	B	A	C
I	1032	Unio crassus			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	1	10	i	P	G	C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris			1225	1225	Numar de indivizi	P						X
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)			4	6	Numar de indivizi	P							X
A	2432	Anguis fragilis			1	50	Numar de indivizi	P						X	
A	2361	Bufo bufo			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	1283	Coronella austriaca			1	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1203	Hyla arborea			10	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1261	Lacerta agilis			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2469	Natrix natrix			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	1292	Natrix tessellata			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1197	Pelobates fuscus			10	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus			100	500	Numar de indivizi	P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra			1	10	Numar de indivizi	P						X	
A	2357	Triturus vulgaris()			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	2473	Vipera berus			1	10	Numar de indivizi	P						X	
A	6091	Zamenis longissimus			1	10	Numar de indivizi	P	X					X	
F		Scardinius racovitzai			4		Numar de indivizi	P							X
I	1026	Helix pomatia(Melci)			1000	5000	Numar de indivizi	P		X				X	
I		Melanopsis parreyssii						P							X
I		Mesovelia thermalis						C							X
P		Nymphaea lotus var. thermalis			70	70	Numar de indivizi	P							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ranunculus aquatilis						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	18.16
N14	Pășuni	7.13
N15	Alte terenuri arabile	31.61
N16	Păduri de foioase	3.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	39.57
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Ecosistem acvatic cu o fizionomie bine conturată, reprezentând singurul ecosistem termal natural din România.- Nufărul termal – *Nymphaea lotus* L. Var. *Thermalis*, reprezintă unicul caz în care o specie de plantă tropicală trăiește spontan într-o climă temperată. *Melanopsis parreysii* Muhlfeld – specie relictă endemică de melc *Scardinius erythrophthalmus racovitzai* – roșioara, specie endemică de peste.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl reprezinta singurul loc din Romania unde exista, in mod natural, tipul de habitat prioritar 31A0.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
H	J 02.0 3.02	Canalizare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Coldea GH., Lacul si Pârâul Petea - Elaborarea măsurilor de protecție, aplicarea si urmărirea eficienței lor pentru nufăr termal de la Petea - Bihor, în vederea redresării populației si conservării speciei. Res. Rap., Institute of Biological Researches, Cluj, 1993. Pana M.I., 1978, Câteva aspecte asupra dinamicii unor grupe de animale acvatice colectate la lumina artificială, Nymphaea VI, Oradea, p. 607 - 643. Pana M.I., 1991, Informatii cuprinse în revista Familia ser. I - a (1965 - 1966) privind rezervația naturală de la Băile 1 Mai, Nymphaea XXI, Oradea, p. 169 - 171. Olteanu Cosma C., 1977, Biologia nufărului termal Nymphaea lotus L. var. Thermalis (D.C.) Tuzs., de la Băile 1 Mai - Oradea, Nymphaea V, Oradea, p. 365 - 380. Pana M.I., 1977, Fauna de Bombinae (Insecta, Hymenoptera) din împrejurimile Oradei, Nymphaea V, Oradea, p. 411 - 415. Coldea V., 2003, Petea si nufărul termal, Editura Universității din Oradea. Olteanu Cosma C., 1991, Nufărul termal de la Băile 1 Mai Oradea solicită ocrotire, Nymphaea IV. Morossy A, 1999, Unele observatii asupra fenomenelor de colmatare si eutrofizare a rezervației naturale Pârâul Petea, Nymphaea XXVII, Oradea, p. 139 - 144. Feider Z., Grossu Al.V., Gyurko St., Pop V., 1967, Zoologia vertebratelor, Editura Didactică si pedagogică, Bucuresti. Covaciu - Marcov S., Ghira I., Ardeleanu A., Cogalniceanu D., 2003, Studies on the influence of thermal water from Western Romania upon Amphibians, Biota 4/1-2, p. 9 - 20. Covaciu - Marcov S., 1999, Contributii la studiul herpetofaunei pădurii Dealul Somleului, Analele Universitatii din Oradea, Fasc. Biologie, Tom VI, p. 175 - 190. Covaciu - Marcov S., Ghira I., Marton V., 2000, Contributii la studiul herpetofaunei din zona Oradea, Nymphaea. Folia naturae Bihariae, XXVIII, Oradea, p. 143 - 158.

##### Documentație habitate:

"Servicii de elaborare a Planurilor de management pentru proiectul Managementul conservativ al siturilor Natura 2000 aflate în custodia Muzeului Țării Crișurilor" - Raport final habitat 31A0 și sp. Nymphaea lotus var. thermalis, din ROSCI0098 Lacul Pețea și aria protejată de interes național Rezervația Pârâul Pețea (2.117)(31A0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)

Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

dosar de atribuire în custodie(1134)dosar de atribuire în custodie(1146)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(1032)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(1188)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară

ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(4057)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016) (6199)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(6963)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1220)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1220)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului



**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Peșea  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1167/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Peșea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0098>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		22		Buna	B	B	B	B
3150			61		Buna	B	C	B	B
40A0	X		13		Buna	B	C	B	B
6210	X		1782		Buna	B	C	B	B
6240	X		157		Buna	A	C	B	B
62C0	X		173		Buna	B	B	B	B
6430			1		Buna	B	C	C	B
6510			63		Buna	A	C	B	A
91H0	X		11		Buna	A	B	B	B
91I0	X		311		Buna	B	C	B	B
91Y0			200		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P						C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	10	20	i	R	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	300	i	P	G	C	A	C	B

I	4043	Pseudophilotes bavicus			P						C	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P	50	100	i	R	G	C	A	B	A
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P	0	5	i	V	G	D			
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P					G	C	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C						X	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X					X	
A	1283	Coronella austriaca				5	10	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1203	Hyla arborea							P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis				5	10	Numar de indivizi	R	X				X	
A	1263	Lacerta viridis							C	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus							P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina				10	50	Numar de indivizi	C	X				X	
P		Acer tataricum							P						X
P		Adonis vernalis							P					X	
P		Allium albidum ssp. albidum							R						X
P		Astragalus dasyanthus							C						X
P		Cephalaria radiata				50	50	Numar de indivizi	C						X
P		Cephalaria uralensis							C						X
P		Hierochloe australis							P						X
P		Iris aphylla							C						X
P		Iris graminea							C						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica							C						X
P		Lathyrus pannonicus							P						X
P		Oxytropis pilosa							P						X
P		Prunus tenella							C						X
P		Serratula radiata							C						X
P		Stipa lessingiana							P						X
P		Stipa pulcherrima							C						X
P		Stipa tirsia							P						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrisor )							P						X
P		Thymus pulegioides							P						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.14
N07	Mlaștini, turbării	5.28
N12	Culturi (teren arabil)	9.45
N14	Pășuni	29.63
N15	Alte terenuri arabile	31.28
N16	Păduri de foioase	14.43
N17	Păduri de conifere	0.89
N19	Păduri de amestec	0.15
N21	Vii și livezi	2.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.07
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.85
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este alcătuit din două părți, pe partea stângă tehnica a cursului de apă Valea Sărată, fiind alcătuit din subparcelele silvice 34, 35A, 36A și 37 din unitatea de producție II din cadrul Ocolului silvic Gherla. Partea dinspre lac a sitului este reprezentată de habitatul prioritar în proporție de aproximativ 85 %, spre culme întâlnindu-se foarte mult gorun, exemplarele de stejar pufos fiind foarte rare. Suprafața menționată la categoria „Păduri de conifere” reprezintă o plantatie de pin negru (*Pinus nigra*) executată în subparcelele silvice 37.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl se remarcă prin suprafața mare ocupată de habitatul prioritar cu stejar pufos și prin structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin:

- diversitatea mare de vârste și dimensiuni;
- prezența regenerării naturale a stejarului pufos (mai ales tendința de extindere a stejarului pufos în partea din aval în arboretul de pin negru din subparcelele 37);
- diversitatea și starea bună de conservare a pădurii erbacee, întâlnindu-se specii tipice precum: *Carex humilis*, *Euphorbia cyparissias*, *Cynanchum vincetoxicum*, *Asparagus officinalis*, *Gallium* sp., *Brachypodium sylvaticum*, etc.
- prezența speciilor arborescente și arbustive însoțitoare caracteristice habitatului: cer (*Quercus cerris*), gorun (*Quercus petraea*), jugăstru (*Acer campestre*), sorb (*Sorbus torminalis*), cires pasăresc (*Prunus avium*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), par paduret (*Pyrus piraster*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), paducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), calin (*Viburnum lantana*) etc. Situl cuprinde ecosisteme de pășuni și tufărișuri stepice din această regiune vestică a Câmpiei Transilvaniei, unde se află al doilea areal mare cu populații ale subspeciei strict endemice *Astragalus excapus* ssp. *transsilvanicus*. Alături de aceasta aici găsim una din cele două populații din UE ale speciei extrem de rare *Centaurea ruthenica* aflate aici la limita extincției, speciile *Bulbocodium versicolor*, *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Iris pontica* (aici se află cea mai mare populație a acestei specii care în UE se află doar în Transilvania) toate amenințate cu extincția în România și UE.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
L	C02	Exploatarea și extractia de petrol și gaze	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	18
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		63
Proprietate necunoscuta		19

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bădărău, Al.S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaneie. – Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 42: 147-150
2. Bădărău, Al.S., Dezsi, □., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus* L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia 46: 51-67
3. Bădărău, Al. S., Dezsi, □t., Coldea, Gh., Groza, Gh. 2002, New Data upon the Chorology of some Steppical and Submediterranean Species from the Transylvanian Basin, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Geographia, 47 (1): 67-72
4. Bădărău Al. S., Dezsi □t., Pendea Fl., Dura, N. 2001, *Centaurea ruthenica* Lam. (Asteraceae) within the forest-steppe of the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 6(1): 259-266.
5. Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. *Feddes Repertorium*, 119(5-6):310-387.

Documentație habitate:

Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologică Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1530) Studii efectuate în cadrul

proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(3150)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(6210)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015 (6240)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(9110)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(91Y0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016) (6430)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6510)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(91H0)

Raport CORINE Biotopes, 1998(3160)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016) (40A0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6240)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(62C0)

#### *Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(4008)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)

Manci Cosmin-Ovidiu(1060)Manci Cosmin-Ovidiu(1074)Manci Cosmin-Ovidiu(1083)Manci Cosmin-Ovidiu(1088)Manci Cosmin-Ovidiu(1089)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1188)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1193)INCDDD, investigații în teren(1134)INCDDD, investigații în teren(1149)

Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1145)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1166)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar



Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1220)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015 (4008)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(4043)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(4087)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(4091)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6948)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(4008)

INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(1083)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(4011)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6282)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(6282)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO04	IV	11.85			

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 757/1974
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 686/1974

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 841/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0099>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0100

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacurile Fărăgău - Glodeni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0140888

Latitudine

46.0119694

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

244.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3160			195		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X	
A	1214	Rana arvalis						C	X					X	
P		Brassica elongata ssp. elongata						C							X
P		Epilobium palustre						C							X
P		Galium rivale						C							X
P		Geranium palustre						C							X
P		Lathyrus palustris						C							X
P		Oenanthe aquatica						C							X
P		Oenanthe silaifolia						C							X
P		Rorippa amphibia						C							X
P		Salix rosmarinifolia						C							X
P		Senecio paludosus						C							X
P		Sonchus palustris						C							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Thelypteris palustris						C							X
P		Triglochin palustris						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	92.28
N12	Culturi (teren arabil)	4.02
N14	Pășuni	0.10
N15	Alte terenuri arabile	3.54
Total acoperire		99.94

##### Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)  
 Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) 90%  
 Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării 9%  
 Pajiști uscate, stepe 1%

Alte caracteristici ale sitului: Asociația de plaur cu Sphagnum și Dryopteris thelypteris

##### 4.2. Calitate si importanta

Zona este de interes conservativ datorită bunei reprezentativități atât sub aspect calitativ cât și cantitativ a habitatului și speciilor de floră și faună specifice ecosistemului de tipul bălților de câmpie și ocrotite prin legea națională și Directivele U.E.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Kohl St, Konya A., Sarkany-Kiss E., Szombath Z., 1988, Studiul complex al lacului Fărăgău, extras Conferința III-a de ecologie Arad, coord. Godeanu St.,  
 Kohl St., 1998, Păsările Lacului Fărăgău, Manuscris  
 Cernei D, Caracterizarea ecologică a lacului Fărăgău-rezervație naturală – teză de doctorat  
 Cernei D, Zona umedă Fărăgău-Glodeeni și rolul ei în reconstrucția ecologică a rezervației  
 Cernei, D., 2000, Rapoarte de inspecție, APM Mureș  
 Dan Munteanu, 2005, Observații la ornitofauna de la Lacul Fărăgău, Manuscris  
 INCDD (2005): Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, INCDD Tulcea -Török Zsolt  
 R. Călinescu, 1969, Biogeografia României, Ed. științifică, București

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Mai multe studii recomandă instituirea ariei protejate în această zonă și în special cele ale Kohl Istvan, D. Cernei, Sarkany Kiss și Szombath Z.  
 De asemenea Academia Română – Comisia Pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii – prin persoana d-lui Dr.

Dan Munteanu a sugerat Agenției pentru Protecția Mediului Mureș (adresa 456/CJ/20.01.2005) întocmirea unei documentații în vederea declarării unei SPA în zona Fărăgău.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

 Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al ariei protejate lacul Faragau este in curs de elaborare, dar va fi finalizat de firma care in urma privatizarii ii revine proprietatea lacurilor.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0100>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO11

Numele regiunii

NORD-EST

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		130		Buna	A	B	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2		i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3		i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2		i	P	G	C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Corallorhiza trifida						P					X	
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Epipogium aphyllum						P					X	
P		Eriophorum vaginatum						P						X
P		Plagiomnium affine						P						X
P		Saxifraga cuneifolia						P						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						P						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	6.36
N14	Pășuni	1.67
N15	Alte terenuri arabile	0.57
N16	Păduri de foioase	4.97
N17	Păduri de conifere	57.00
N19	Păduri de amestec	24.93
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.50
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Depresiunea Dornelor în apropierea Gării Gradinita și include subparcelele silvice 84A, B, 85A, B, C, D, 86A, B, C, D, E, 87A, B, C, D, E din unitatea de producție I Tesna (Ocolul silvic Tesna editia 2000). Tinoavele sunt înconjurate de păduri de molid cu structuri complexe, neregulate cu exces de umiditate în sol. Sunt prezente rare exemplare de cires, brad și fag. Pe vaile umede apar aninul alb, mesteacanul și plopul tremurător. Situl este despartit în două datorită drumului județean 172D care îl traversează. Întrucât pentru acest drum s-au întocmit planuri de reabilitare (în prezent fiind în practicabil) s-a exclus din sit o fasie cu o lățime de 30 m care include ampriza lui.

### 4.2. Calitate și importanță

Tinoavele se remarcă prin diversitatea structurală și floristică deosebită. Situl se află într-o stare de conservare relativ bună, are o suprafață cu strat de turbă mare ceea ce îi asigură stabilitatea în cazul fragmentării. Prezintă o importantă populație de *Drosera rotundifolia* aproximativ 500 de exemplare cantonate într-o suprafață de aproximativ 1 ha. Speciile principale de arbori în sunt pinul silvestru, molidul și mesteacanul pufos (există porțiuni cu compoziție pură de pin silvestru cât și porțiuni unde acesta se amestecă cu molidul și mesteacanul pufos). Stratul de turbă are grosimi considerabile (în jur de 3m). Trebuie menționată capacitatea de regenerare a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniată de prezența puieților de molid și pin de diverse vârste și dimensiuni. În prezent suprafețele de pădure sunt incluse în fond forestier și sunt încadrate în Grupa I funcțională (funcția specială de protecție) fiind supuse regimului de conservare deosebită.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna (Unitatea de productie I Tesna).

Pop E., 1960. Mlastinile de turba din Republica Populara Romana. Editura Academiei Republicii Populare Romane

##### Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9410)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)(91D0)

##### Documentație specii:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)  
 (1352) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)  
 (1354) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)(1361)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Bistrița - Năsăud nr. 3/04.03.1995 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii de pe raza județului Bistrița - Năsăud

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 797/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0101>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			304		Buna	A	B	B	B
6150			255		Buna	B	C	B	B
8160	X		0		Buna	C	C	B	B
9410			772		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P?	DD	D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
P		Loiseleuria procumbens						P							X
P		Oreochloa disticha						P							X
P		Phyteuma confusum						P							X
P		Rhododendron myrtifolium						P							X
P		Soldanella pusilla						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	15.63
N09	Pajişti naturale, stepe	24.32
N15	Alte terenuri arabile	0.12
N16	Păduri de foioase	2.08
N17	Păduri de conifere	57.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	0.11
Total acoperire		99.96

#### Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărişuri, maquis şi garigue, phrygana 40  
Pajişti alpine şi subalpine 60

Categoria de soluri: Oligotrofice si oligomezotrofice.  
Tipul de sol: Brun feriiluvial; Podzol; Humicosilicatic; Brun acid.

### 4.2. Calitate si importanta

Comparativ cu alte masive muntoase, Muntele Leaota are o diversitate a habitatelor şi ca urmare o diversitate floristica mai redusa, la acest lucru contribuind şi păşunatul intensiv de-a lungul anilor. Pajiştile din aceasta zona au o valoare pastorală scăzută care determina o capacitate de pasunat redusa. Deşi zona este păşunată intensiv, fenomenul de eroziune a solului este redus.

Importanţa Muntelui Leaota ca sit Natura 2000 este dată de prezenţa a trei tipuri de habitate de interes european:

habitatului prioritar 6230\* Species-rich Nardus grasslands, in siliceous substrates in mountain areas (and submontan areas, in Continental Europe). Habitatul prioritar, în stare bună de conservare este fragmentat, în numeroase porţiuni de dimensiuni variabile, alternând cu sectoare degradate. Pajiştile de acest tip ocupă o suprafaţă mare, din teritoriul sitului, dar numai pe aproximativ 25% din sit există nardete nedegradate care pot fi incluse în acest tip de habitat. Prin aplicarea unor măsuri de management adecvate, este posibilă refacerea sectoarelor degradate şi creşterea suprafeţei habitatului prioritar.

Habitatul 4060 Alpine and Boreal heaths, deţine 35 % din suprafaţa sitului fiind elementul principal pentru care propunem desemnarea Muntelui Leaota ca sit Natura 2000. Acest habitat se găseşte într-o stare bună de conservare, conţinând marea majoritate a elementelor floristice tipice. Din acest habitat au fost identificate următoarele (sub)tipuri de habitate conform clasificării româneşti: R3101 -Tufărişuri pitice sud-est carpatice de azalee (*Loiseleuria procumbens*), R3104 -Tufărişuri sud-est carpatice de smirdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*), R3107 - Tufărişuri sud-est carpatice de coacăză (*Bruckenthalia spiculifolia*) şi ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3108 - Tufărişuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3111 - Tufărişuri sud-est carpatice de afin (*Vaccinium myrtillus*).

Habitatul 6150 Siliceous alpine and boreal grassland este reprezentat prin R3603 Pajişti sud-est carpatice de părul porcului (*Juncus trifidus*) şi *Oreochloa disticha*. Habitatul ocupă cca. 10% din sit şi este destul de fragmentat.

### 4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Diaconescu Florița, 1972, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. III, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVIII, s. II, a. Biol., f. 2: 459-461; Diaconescu Florița, 1970, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. II, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVI, s. II, a. Biol., f. 1: 185-189; Diaconescu Florița, 1971, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota, Com. de Bot., SSB, XII: 185-204 + 2 hărți. BĂRBULESCU C., MOTCĂ G. & BURCEA P., 1985, Pajiștile din Munții Leaota, Lucrări științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetări pentru Cultura Pajiștilor, Magurele-Brasov, vol. X, 203-214, Redacția de Propagandă tehnică Agricolă. Pop O.G. – studii în teren

Documentație habitate:

cercetari in teren Pop Oliviu Grigore(6230)  
 Diaconescu Florita, 1973, Aspecte din vegetatia masivului Leaota. I. Anal. Sti. Univ. "Al.I. Cuza" Iasi, Seria noua, Sect. II-a. Biol. 19, fasc. 2: 465-474.(8160)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota (aprobat prin OM 813/2016, publicat în MO 397/25.05.2016)(4060) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota (aprobat prin OM 813/2016, publicat în MO 397/25.05.2016)(6150)  
 Observatii în teren.  
 (9410)

Documentație specii:

Observatii în teren.  
 (2001)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 813/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0102>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0103

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Buzăului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0010888

Latitudine

45.0092388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

9575.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (0.54%)

Pontică

Continentală (24.20%)

Panonică

Stepică (75.27%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		2		Buna	B	C	B	B
3130			0		Buna	D			
3240			3		Buna	C	B	A	A
62C0	X		4		Buna	D			
6430			0		Buna	B	C	B	A
91E0	X		7		Buna	B	C	B	A
91F0			1		Buna	D			
92A0			128		Buna	B	C	B	B
92D0			585		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P					G	D			
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P					M	C	B	C	B

P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				P		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1200	Pelobates syriacus						R	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)						P					X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						P					X	
F		Gobio gobio						P						X
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C						X
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)						P					X	
I	1066	Apatura metis						P	X				X	
I	1050	Saga pedo						P	X				X	
P		Agrimonia eupatoria(Turiță mare )						C						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Alnus incana						C						X
P		Althaea officinalis(Nalbă )						P						X
P		Angelica archangelica						P						X
P		Artemisia absinthium(Pelin )						C						X
P		Calamagrostis pseudophragmites						P						X
P		Campanula sibirica						P						X
P		Equisetum telmateia						C						X
P		Euphorbia seguierana						C					X	
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă )						C						X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						C						X
P		Impatiens noli-tangere						P						X
P		Ligustrum vulgare						C						X
P		Lotus tenuis						C						X
P		Oenothera biennis						P						X
P		Populus alba						C						X
P		Populus nigra(Plop negru)						C						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus ficaria						C						X



Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ranunculus repens						C							X
P		Rhamnus catharticus(Crușin )						P							X
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						P							X
P		Rumex sanguineus						P							X
P		Salix alba(Salcie albă)						C							X
P		Salix fragilis						C							X
P		Salix purpurea						P							X
P		Salix triandra						C							X
P		Salix viminalis						P							X
P		Salvia nemorosa						C							X
P		Tamarix ramosissima						C							X
P		Telekia speciosa						C							X
P		Verbascum blattaria						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.73
N07	Mlaștini, turbării	1.28
N09	Pajiști naturale, stepe	0.92
N12	Culturi (teren arabil)	4.88
N14	Pășuni	20.48
N15	Alte terenuri arabile	5.02
N16	Păduri de foioase	37.03
N21	Vii și livezi	0.71
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.36
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.67

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zăvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zăvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull *Pulmonaria rubra* și specii hidrofile ca *Impatiens noli-tangere*, *Ranunculus repens*. Zăvoaiele de deal au ca specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zăvoaiele de câmpie sunt formate din plopi albi și negrii, sălcii sau amestec de plopi cu sălcii (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerările cu prind tufărișuri de alun (*Corylus avellana*), tufărișuri cu cătină albă, răchită albă, tufărișuri cu *Salix triandra*, tufărișuri cu cătină roșie.

## 4.2. Calitate si importanta

Tufări□urile cu cătină albă sunt frecvente în zona de deal a Buzăului, cu speciile caracteristice habitatului R4417, iar la câmpie (zona Găvăne□ti ) sunt suprafe□e mari cu Tamarix ramosissima □i specii caracteristice habitatului R 4422, habitate protejate Emerald.

Tufări□urile de salcie (Salix triandra) corespunzătoare tipului de habitat R 4416 se regăse□te în lunca Buzăului □i sunt bine reprezentate.

Pă duri cu anin alb □i negru, respectiv Alnus incana □i Alnus glutinosa, se întâlnesc în albia superioară a Buzăului □i ele sunt incluse în habitatul prioritar 91EO\*.

Pe cursul inferior există păduri de luncă cu plop alb, negru, salcie albă □i situl poate fi completat cu suprafe□e semnificative din jude□ul Brăila.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	C 01.0 7	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	I
H	D 02.0 2	Conducte	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agreement	N	I
H	E 03.0 2	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
H	E 03.0 3	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	B
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	G 04.0 1	Manevre militare	N	I
H	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	O
H	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si	N	B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I

		salmastre)		
H	J 02.0 1.03	Umplerea santurilor, zăgăzurilor ,helesteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor	N	O
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I
H	L05	Prăbușiri de teren, alunecări de teren	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I
M	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.
- Radu, Dimitrie, 1983, Mic atlas ornitologic, Ed. Albatros
- \*\*\*, 1999, Păsările din România și Europa, Determinator ilustrat, SOR (versiunea în limba română)

*Documentație habitate:*

Chifu T., al., 2006, Flora și vegetația Moldovei, Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.(3240)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(1530)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(3130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(3240)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(62C0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103

Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016) (91F0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(92A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(92D0)

*Documentație specii:*

Date teren 2010(1220)Date teren 2010(1335)  
 ”Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic” - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1060)”Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic” - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1078)”Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic” - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(A034)  
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 APM BZ(1993)  
 Observatii în teren. (1993)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6964)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(6199)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

---

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
---

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului
--

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0103>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0104

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Inferioară a Crișului Repede

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0148500

Latitudine

47.0137444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

636.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			18		Buna	D			
3270			0		Buna	B	C	B	B
92A0			12		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație							Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	1	10	i	C	G	C	B	B	C
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i	C	G	C	B	B	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10	50	i	P	G	C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	50	100	i	P	G	D			
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P?	DD	D			
I	4045	Coenagrion ornatum			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B



### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	48.02
N07	Mlaștini, turbării	6.55
N12	Culturi (teren arabil)	8.33
N14	Pășuni	24.22
N15	Alte terenuri arabile	11.31
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.56
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Lunca din zona de câmpie a unui rau mare relativ puțin poluat, cu unele paduri de lunca.

### 4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru ihtiofauna bogată precum și pentru unele specii rare de nevertebrate.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

*Documentație habitate:*

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(3150)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)

Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord-vestul României. Edit. Acad. Române, 474p. Bucuresti(3270)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Nagy, Z. L., Barti, L., Dóczy, A., Jéré. Cs., Postawa, T., Szántó, L., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F., 2005. Survey of Romania's Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme. pp. 1(1304)

Cercetari în teren Calin Hodor(1220)Cercetari în teren Calin Hodor(1337)Cercetari în teren Calin Hodor(1355)

Hegyeli Zs., Nagy A., Daróczy J. Sz., Kecskés A., Latková H. 2012. Current distribution and status of the European ground squirrel in Romania. IV European Ground Squirrel Meeting, 5-7 September 2012, Kamień Śląski, Poland(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian pannonian biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014 (1335)

Paina , I. , 1970(4045)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1157)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1160)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1188)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016) (1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(4045)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(5329)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016) (6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management și Regulamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1043/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0104>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0105

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Joasă a Prutului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0124361

Latitudine

45.0018388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5753.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			11		Buna	B	C	B	B
3150			2301		Buna	B	B	B	B
3160			863		Buna	C	B	C	C
3270			57		Buna	B	C	B	B
6430			5		Buna	B	C	B	B
6510			57		Buna	B	C	B	B
91F0			287		Buna	A	C	B	B
92A0			863		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P?	DD	D			
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	A	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B

R	1220	Emys orbicularis			P				P?	DD	D			
---	------	------------------	--	--	---	--	--	--	----	----	---	--	--	--

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Hyponephele lycaon						P							X
I		Tomares nogelii						P							X
P		Hippuris vulgaris						V							X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V						X	
P	2059	Salvinia natans						R						X	
P		Stratiotes aloides						V							X
P	2165	Trapa natans						R						X	
P		Vallisneria spiralis						V							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.47
N06	Râuri, lacuri	40.11
N07	Mlaștini, turbării	14.25
N12	Culturi (teren arabil)	3.80
N14	Pășuni	8.39
N15	Alte terenuri arabile	0.80
N16	Păduri de foioase	30.15
N21	Vii și livezi	1.13
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.90
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Bazinul hidrografic Prut în zona sa inferioară, pe teritoriul județului Galați, se încadrează în marea unitate geomorfologică a Podiului Moldovei, subunitatea platforma Bârladului cu sectorul său Platforma Covurlui, care este subdivizată la rândul ei în colinele Covurluiului și Câmpia Covurluiului.

Din fragmentarea reliefului s-au separat trei unități geomorfologice: platouri, văi și Lunca Prutului. Lunca Prutului Inferior se caracterizează prin altitudini absolute cuprinse între 8m în partea nordică și 3-4 m în partea sudică. Relieful luncii se prezintă în general plan, cu o pantă continuă de la nord spre sud. Transversal, terenul este înclinat spre râul Prut (est). Aspectul general al luncii este cel al unei depresiuni largi. Microrelieful este reprezentat de forme de acumulare (grinduri) și forme negative (foste lacuri, gârle, balti și mlaștini). În cadrul luncii se disting grinduri exterioare, cum este grindul principal al Prutului alcătuit din texturi grosiere și mijlocii, în rest grinduri interioare (intergrinduri) formate de-a lungul fostelor prave și alcătuite din texturi fine și în mai mică măsură din texturi mijlocii. Geologic: în profunzime - formațiuni cristaline și magmatice; în acoperire se pot contura ciclurile sedimentare: 1) permian - triasic inferior, 2) jurasic - cretacic - eocen și 3) badenian superior - romanian (pliocen).

## 4.2. Calitate si importanta

Vegetatia luncii Prutului este reprezentata prin formatiuni vegetale naturale de pajisti si padure, specifice solurilor aluviale, inundate periodic si cu exces de umiditate freatica. Pajistile sunt alcatuite din specii mezofile si mezohidrofile reprezentate prin graminee.

Vegetatia lemnoasa este constituita mai ales din esente moi.

Vegetatia palustra este compusa din Carex riparia, Scirpus sylvaticus, Typha latifolia, Phragmites communis, Equisetum arvense, Mentha aquatic etc.

In ochiuri de apa se intalneste: Lemna trisulca, Hydrocharis morsus - ranae, Potamogeton natans.

Din speciile rare fac parte - Nymphaea alba, Salvinia natans, Thelypteris palustris, Nymphoides peltata, Vallisneria spiralis, Stratioides aloides, Alisma gramineum, Iris pseudacorus, Sagittaria sagittifolia, Potamogeton crispus, Ceratophyllum demersum etc.

Pe unele sectoare din preajma râului Prut s-au pastrat fragmente de fitocenoză silvice cu Vitis sylvestris, Fraxinus pallisae, Frangula alnus.

Din punct de vedere avifaunistic Bazinul hidrografic al Prutului inferior reprezinta o zona deosebit de importanta, deoarece aici sunt înregistrate importante efective de pasari acvatice în timpul migratiei, si anume: ardeide (Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea), ciconiide (Ciconia nigra, Ciconia ciconia), threskiornithide (Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia), anatide (Cygnus olor, Anser albifrons, Anser erythropus, Anser anser, Anas crecca, Anas querquedula, Aythya ferina, Aythya nyroca), ralide (Fulica atra), charidriiforme (Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus, Philomachus pugnax, Limosa limosa, Tringa totanus), laride (Larus ridibundus), sternide (Sterna hirundo, Chlidonias hybridus), hirundinide (Riparia riparia, Hirundo rustica), sylviide (Acrocephalus sp.) s.a.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.0 1.01	"polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	N	I
H	K 01.0 2	Colmatare	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)



#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; Mititelu D., colab., 1969, Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei, Com. de Bot., SSB, X: 191-200 + 9 foto; Sârbu I., 1977, Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni-Mastacani. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași; / Mititelu D., Barabă N., 1975, Vegetația lemnoasă din lunca Prutului. Stud. Comunic. Muz. Ţi. Nat. Bacău.

##### Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(3270)Grup Natura 2000 com. pers.(6430)  
Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6510)  
Cercetari în teren, dr. Goia Irina, dr. Groza Gheorghe(3150)Cercetari în teren, dr. Goia Irina, dr. Groza Gheorghe(3160)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1220)  
Prut(2511)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO08		0.00			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

#### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	/		A Rezervația Biosferei Delta Dunării

#### - desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

Prin Hotărârea Consiliului Județului Galați, Nr. 46/1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați s-au desemnat: Lunca Joasă a Prutului (Zona de est a județului Galați, de la Cavadineți până la vărsarea în Dunăre), Lacul Pochina (74,8 ha), Lacul Vlăcuța (41,8) și Ostrovul Prut.

Situl include patru arii naturale protejate de interes național, conform Legii nr. 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III -a zone protejate: Lunca Joasă a Prutului (81ha), Lacul Pochina (74,8ha), Lacul Vlăcuța (41,8ha) și Ostrovul Prut (62 ha).

Prin HG 2151/2004, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, situl este încadrat la categoria de management parc natural: Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (8247ha).

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000155 „Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior”, finanțat de Comisia Europeană, Agenția Regională de Protecție a Mediului Galați are obligația elaborării planului de management integrat în conformitate cu cerințele directivelor europene Păsări (79/409/EEC) și Habitate (92/43/EEC).

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0105>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0106

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Mijlocie a Argeşului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0033444

Latitudine

44.0071222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3648.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		90		Buna	B	C	C	C
91F0			9		Buna	D			
92A0			260		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	8	14	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	3000	4000	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	35000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	20000	100000	i	P	G	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	20000		i	P	M	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	40000	50000	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	4.08
N06	Râuri, lacuri	24.98

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	10.26
N12	Culturi (teren arabil)	4.94
N14	Pășuni	5.60
N15	Alte terenuri arabile	2.61
N16	Păduri de foioase	43.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.72
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.26
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Lunca mijlocie a Argeșului face parte din Câmpia Română care, la rândul ei este împărțită în mai multe câmpii. Lunca Argeșului reprezintă o prelungire spre sud a Câmpiei Titului și este delimitată la est de Câmpul Călnăului, parte a Câmpiei Vlăsiei, iar spre vest de Câmpia Găvanu-Burdea și se întinde spre sud până la confluența Neajlovului cu râul Argeș. Relieful are aspect plan și este reprezentat prin terase aluviale, lunci largi, albi minore și o serie de forme mai mici care au apărut în urma eroziunii, acumulării și tasării, reprezentate prin bancuri, ostroave, eroziuni ale malurilor, surpări și prăbușiri de maluri, despletiri și modificări ale cursurilor afluenților. În ansamblu, relieful are aspectul unei câmpii joase de subsidență cu frecvente procese de colmatare, geologic existând în fundament și o cuvertură sedimentară.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl a fost desemnat pentru protejarea luncii mijlocii a Argeșului, care se află aici într-o stare naturală bună și susține o mare biodiversitate. Pe lângă habitatele forestiere de importanță comunitară, situl mai conservă și habitate acvatice și de luncă, de o deosebită importanță pentru speciile de păsări, care găsesc aici condiții optime de hrănire și reproducere. Condițiile de habitat și hrană oferite de acest sit pentru specia de *Lutra lutra* determină dezvoltarea unei populații viabile și sustenabile în timp. De asemenea, situl este important și pentru speciile de pești reofili.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	H01	Poluarea apelor de suprafața (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	72
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		28
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

- Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p.
- Meșter Lotus, Crăciun N., Aioanei F., Ureche D. (2003). Research on the fish fauna in the Argeș, Neajlov, Sabar, Ialomița, Dâmbovița and Colentina River Basins. Universitatea din Bacău, Studii și Cercetări, Biologie, 8: 140-153.

##### *Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(91E0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(91F0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(92A0)

##### *Documentație specii:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(1130) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(1188) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(1355) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(5197) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(6143) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(6963)

##### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1069/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0106>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0107

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Mircești

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0062083

Latitudine

47.0018777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

32.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			28		Buna	A	C	B	B
92A0			1		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	55		i	C	G	C	B	A	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	C	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	8.90
N16	Păduri de foioase	91.10
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de luncă.

### 4.2. Calitate și importanță

Padure de amestec de gorun si diferite specii de foioase (sleau de lunca), specifica teraselor raurilor, rara pentru zona Moldovei

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Slonovschi V., 1972, Materiale pentru flora văii Siretului în sectorul Mircești (Jud. Iași), Stud. Com. Muz. Iași. Nat. Bacău: 119-126; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișiei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(92A0)  
Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești (aprobat prin OM 1019/2016, publicat în MO 663/30.08.2016)(91F0)

Documentație specii:

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(1083)  
Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/22.06.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1019/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0107>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			52		Buna	B	C	B	B
3150			34		Buna	C	C	B	B
3160			34		Buna	C	B	B	B
3270			173		Buna	B	C	B	B
40A0	X		347		Buna	C	C	B	B
6430			2502		Buna	C	B	B	B
6510			347		Buna	B	C	B	B
91F0			4349		Buna	A	A	B	A
92A0			1043		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				P		B	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	40	50	i	R		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P						C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	1000	i	P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	200	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	50	500	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	50	500	i	P	G	C	B	B	B



F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		C	C	C	C
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			P					M	B	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	B	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P					M	B	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				R		A	C	C	C
I	1032	Unio crassus			P				P		B	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		B	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						C					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
F		Carassius gibelio(Caracuda argintie)				50	500	Numar de indivizi	P					X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Cyprinus carpio carpio(Ciortan)			500	2000	Numar de indivizi	P						X
F		Esox lucius(Marlita)			50	500	Numar de indivizi	P						X
I		Balea biplicata						P						X
I		Cerambyx cerdo cerdo						R						X
I		Helix lutescens						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Lucanus cervus cervus						R						X
I		Ranatra linearis						P						X
P		Acer tataricum						C						X
P		Adonis aestivalis						P						X
P		Adonis vernalis						R					X	
P		Agrostemma githago						V						X
P		Carex liparocarpos						R						X
P		Chenopodium rubrum						R						X
P		Clematis vitalba						C						X
P		Elatine alsinastrum						P?						X
P		Elatine triandra						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Fritillaria orientalis						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Hyoscyamus niger						R						X
P		Leucanthemella serotina						R						X
P		Leucojum aestivum						V						X
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Lotus angustissimus						R						X
P		Najas minor						R						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nymphaea alba						V						X
P		Onosma arenaria						V						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Rorippa islandica						R						X
P		Rumex aquaticus						R						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scilla autumnalis						V						X
P		Sedum caespitosum						R						X
P		Stratiotes aloides						R						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Trifolium angulatum						R						X
P		Typha laxmannii						R						X
P		Utricularia vulgaris						R						X
P		Vaccaria hispanica						V						X
P		Vitis vinifera ssp. sylvestris						C						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Wolffia arrhiza						V							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.93
N07	Mlaștini, turbării	1.28
N12	Culturi (teren arabil)	35.71
N14	Pășuni	6.03
N15	Alte terenuri arabile	5.96
N16	Păduri de foioase	39.67
N21	Vii și livezi	1.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.63
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.43
Total acoperire		100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este format din: cursul râului Mure cu lunca aferentă, pădurea, culturi agricole, pasuni. Râului Mure prezintă fenomene de meandrare, cu frecvente zone inundabile și insule acoperite cu pădure. Pădurea este caducifoliată (stejarul și frasinul fiind principalele specii). Există o presiune naturală exercitată de *Acer negundo* și *Amrfa fruticosa* care au un impact negativ asupra speciilor autohtone. Nucul negru și plopul euroamerican sunt speciile autohtone care în continuare se plantează în zona, ocupând în anul 2006 cca. 6% din suprafața împădurită. Culturile agricole din vecinătatea sitului și din interiorul sitului sunt reprezentate de culturi de cereale păioase, porumb. Există o suprafață însemnată de pasuni pe care există suprapășunat cu oi.

Activitățile mai importante sunt: extracția de nisip și balast, extracția de titei, agricultura, pasunatul, exploatarea forestieră, pescuitul sportiv, turismul de agrement.

Situl conține cel mai mare număr de specii de pește de pe întreg curs (cca. 55 specii) de la somn până la nisetru care apare accidental.

De asemenea se remarcă numărul foarte mare de specii de pasări cca. 200, zona conținând cea mai mare populație de *Riparia riparia* și *Merops apiaster* de pe întreg curs al Muresului.

##### 4.2. Calitate și importanță

Pentru instituirea regimului de arie protejată primii pași au fost realizați în anii 1970 când au fost făcute unele studii ale zonei Prundul Mare de către un grup de plin de entuziasm care cuprindea printre alții pe Ioan Moldovan, Andras Libus și Aurel Ardelean. Astfel în acei ani a fost declarată o suprafață de 91,2 hectare din Prundul Mare ca rezervație naturală, urmărind a se proteja populația de stârci cenuși care cuibăreau acolo. Apoi în anul 1988, 12.000 ha din această zonă a fost declarată ca Zonă de Importanță Avifaunistică. Inițiativa de protejare a fost continuată de reprezentanți de la Agenția de Protecția Mediului din Arad și Direcția Silvică Arad și a culminat în anul 2005 când prin hotărârea de guvern prin care a fost declarat Parcul Natural Lunca Mureșului și în anul 2006 când zona a fost desemnată pentru includerea în Lista Ramsar a Zonelor Umede de Importanță Internațională. Un puternic imbold l-a constituit finanțarea obținută de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, respectiv Direcția Silvică Arad

de la comunitatea europeană prin programul PHARE de cooperare transfrontalieră. Prin derularea proiectului Protejarea și dezvoltarea luncii râului Mureș s-a putut realiza infrastructura ariei protejate din care face parte și acest punct de informare turistic. Din finanțarea proprie a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva sau a Uniunii Europene au fost achiziționate numeroase echipamente de cercetare și monitorizare (620.000 euro) și s-au desfășurat și se derulează numeroase activități de educație ecologică sau de promovare a ecoturismului. Din luna noiembrie 2005 aria protejată are și o administrație aflată în subordinea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, alcătuită din 12 persoane și care funcționează cu un buget anual de cca. 100.000 euro.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
M	B 02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	I
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
L	G03	Centre de practicare activități demonstrative	N	I
M	J 02.0 4.01	Inundare	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E06	Alte activitati de urbanizare si industriale similare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 04.01	Manevre militare	N	I
L	G 05.04	Vandalism	N	I
M	H	Poluarea	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
L	J 02.03 .02	Canalizare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad

Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Muresului, Cosmin Manciu

Starea ecologica a Raului Mures, Sarkany Kiss, Targu Mures, 1997

##### *Documentație habitate:*

Cercetari în teren, administratia parcului(3150)Cercetari în teren, administratia parcului(3160)Cercetari în teren, administratia parcului(40A0)

Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers.(91F0)

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)

Observatii în teren.

(3130)Observatii în teren.

(3150)Observatii în teren.

(3160)Observatii în teren.

(3270)Observatii în teren.

(40A0)Observatii în teren.

(6250)Observatii în teren.

(6430)Observatii în teren.

(6440)Observatii în teren.

(91F0)Observatii în teren.

(92A0)

Nitu E. 2010. Investigatii proprii de teren.(6120)

Administratia PNLM(40A0)Administratia PNLM(92A0)Amenajamente silvice, Administratia PNLM(91F0)  
amenajamente silvice(91Y0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(4064)

Studii de specialitate parc(1032)Studii de specialitate parc(1083)

Iftime A. com. pers.(1130)Iftime A. com. pers.(1159)

Baza de date a Asociatiei \"Grupul Milvus\"(2633)

Observatii în teren.

(1089)Observatii în teren.

(1188)Observatii în teren.

(1193)Observatii în teren.

(4032)Observatii în teren.

(4048)Observatii în teren.

(A002)Observatii în teren.

(A022)Observatii în teren.

(A023)Observatii în teren.

(A024)Observatii în teren.

(A036)Observatii în teren.

(A041)Observatii în teren.

(A043)Observatii în teren.

(A050)Observatii în teren.

(A052)Observatii în teren.

(A054)Observatii în teren.

(A055)Observatii în teren.

(A056)Observatii în teren.

(A067)Observatii în teren.

(A073)Observatii în teren.

(A074)Observatii în teren.

(A075)Observatii în teren.

(A082)Observatii în teren.

(A084)Observatii în teren.

(A092)Observatii în teren.

(A097)Observatii în teren.

(A113)Observatii în teren.

(A122)Observatii în teren.

(A123)Observatii în teren.

(A131)Observatii în teren.

(A142)Observatii în teren.

(A151)Observatii în teren.

(A152)Observatii în teren.

(A153)Observatii în teren.

(A154)Observatii în teren.

(A155)Observatii în teren.

(A193)Observatii în teren.

(A197)Observatii în teren.

(A208)Observatii în teren.

(A215)Observatii în teren.

(A222)Observatii în teren.

(A224)Observatii în teren.

(A247)Observatii în teren.  
(A255)Observatii în teren.  
(A284)Observatii în teren.  
(A307)Observatii în teren.  
(A342)Observatii în teren.  
(A347)Observatii în teren.  
(A349)Observatii în teren.  
(A379)Observatii în teren.  
(A403)Observatii în teren.  
(A429)Observatii în teren.  
(A511)Popescu Irinel, Zamfirescu Stefan; observatii in teren 2005-2006(A348)

Date administratie parc(1083)

APNLM(1145)APNLM(1149)APNLM(1160)APNLM(1188)APNLM(1193)APNLM(2533)APNLM(2555)Date administratie parc(1083)Date administratie parc(1088)Date administratie parc(4057)Date APNLM(1166)Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad(1032)Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad(4056)Date locale(1134)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1124)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1138)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1157)Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Muresului, Cosmin Mancu, 2006(4045)

Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad(4056)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1145)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1157)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1159)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1160)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(2522)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(5197)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(5329)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(5339)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6143)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1606/19.01.2006
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/23.02.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului și păstrarea echilibrului ecologic în județul Timiș

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului  
*Adresă:* Pădurea Ceala FN, municipiul Arad, Oficiul Postal nr. 3, județul Arad, CP 231  
*Email:* parc@luncamuresului.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Lunca Mureșului  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului



Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1224/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Lunca Mureșului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0108>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0109

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Timișului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0129611

Latitudine

45.0080000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10172.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (33.77%)

Panonică (66.23%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			1		Buna	C	C	C	C
3270			24		Buna	C	C	C	C
6430			1		Buna	C	C	C	C
6440			40		Buna	B	B	B	B
6510			69		Buna	C	C	C	C
92A0			135		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	B	B
A	1188	Bombina bombina			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor□ de râu)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B

F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			P	1000	5000	i	P	G	A	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		A	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	1000 00	50000 0	i	P	G	A	A	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P	20	600	i	R	M	C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	2840 000	28400 00	i	P	G	B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	13.66
N12	Culturi (teren arabil)	7.15
N14	Pășuni	15.99
N15	Alte terenuri arabile	4.89
N16	Păduri de foioase	53.73
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.31
Total acoperire		99.97

#### Alte caracteristici ale sitului:

Lunca de ses a unui rau mare din bioregiunea panonica. Situl include si cateva paduri de lunca.

### 4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes:  
 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, dar și datorită prezenței unei specii de amfibieni:  
 1188 - Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie), a 10 specii de pești:  
 1130 - Aspius aspius (Avat);  
 1149 - Cobitis taenia (Zvârlugă);  
 1124 - Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip);  
 2511 - Gobio kessleri (Petroc);  
 2555 - Gymnocephalus baloni (Ghiborș de râu);  
 1145 - Misgurnus fossilis (Șipar);  
 1134 - Rhodeus sericeus amarus (Boare);  
 1146 - Sabanejewia aurata (Dunarișă);  
 1160 - Zingel streber (Fusar);  
 1159 - Zingel zingel (Pietrar), dar și a unei specii de nevertebrat:  
 1032 - Unio crassus (Scoica de râu).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București, 961 p
- Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000, Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București
- Burnaz S., 1993, Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302
- König Fr., 1975, Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp
- Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, M., Benedek, A.M., 2005, The Unionidae from Transylvania and neighboring regions (Romania), Heldia, München, 6 (3-4): 183-192

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(6430)

Grigore St., 1971 – Vegetatia acvatica si palustră din zona interfluviu Timis-Bega. Stud. si Cerc. de Biol., 23 (1): 13-45, Bucuresti.(3260)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(3270)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6440)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6510)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(92A0)

Documentație specii:

Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4081)

Iftime A. com. pers.(1130)Iftime A. com. pers.(1159)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli Zs., Nagy A., Daróczi J. Sz., Kecskés A., Latková H. 2012. Current distribution and status of the European ground squirrel in Romania. IV European Ground Squirrel Meeting, 5-7 September 2012, Kamień Śląski, Poland(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian pannonian biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical

Seminar(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014(1335)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1032)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1188)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1324)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1428)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(4032)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(5197)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(5329)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Plan de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1179/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0109>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0110

### 1.3 NUMELE SITULUI

Măgurile Băiței

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0073555

Latitudine

46.0146694

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

250.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			5		Buna	D			
8210			2		Buna	A	C	A	B
9180	X		2		Buna	B	C	B	B
91Y0			100		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P?	DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M		Felis silvestris silvestris						P						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M		Myotis blythii omari						P						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
I		Maculinea alcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
P		Agrimonia eupatoria ssp. eupatoria						P						X
P		Asplenium adulterinum ssp. adulterinum						P						X
P		Asplenium ceterach						P						X
P		Asplenium trichomanes						P						X
P		Centaurea atropurpurea						P						X
P		Crocus banaticus						P						X
P		Gentiana cruciata						P						X
P		Sedum hispanicum						P						X
P		Seseli elatum ssp. austriacum						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	21.60
N15	Alte terenuri arabile	1.28
N16	Păduri de foioase	63.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	13.39

Total acoperire

100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Calcarele de vârstă oxfordian-tihtonice sunt în strânsă legătură cu rocile magmatice din jur, dovadă fiind geodele cu frecvență mare. Adâncimea mare a fragmentării a fost favorizată de accidentele tectonice care au permis formarea văilor în chei. Relieful natural este completat de doline în platou carstic suspendat, peșteri, conuri de grohotiș, relief ruiniform. Existența carstului de tip Klippă calcaroasă a impus o dezvoltare predominantă a peșterilor de versant. Expoziția diferită a versanșilor și extinderea trenelor de grohotiș, suprafețele împădurite sau lipsa vegetației determină alternanța regiunilor cu insolație mare (stâncării, trene de grohotiș) cu cele cu umiditate excesivă (aparitii de izvoare permanente, de zone umede). Caracteristicile peisagistice și biogeografice ale ariei naturale protejate sunt impuse de substratul geologic. Abundența de specii și specificul acestora arată rolul determinant al biotopului-albedolu mare determinat de calcare și temperatura medie anuală de aproape 10 grd.C. Golurile carstice păstrează dovezi paleontologice și arheologice datând din paleolitic până în perioada feudală. Atât cavitățile naturale cât și unele cavități antropice constituie habitatul faunei cavernicole specifice și temporar, al faunei nespecifice. A fost identificată specia *Rhinolophus hipposideras*, în urma unor observații și înregistrări expediționale. (Informații furnizate de către custodele rezervației naturale)

#### 4.2. Calitate si importanta

Caracteristicile peisagistice și biogeografice ale ariei naturale protejate sunt impuse de substratul geologic. Golurile carstice păstrează dovezi paleontologice și arheologice datând din paleolitic până în perioada feudală. Atât cavitățile naturale cât și unele cavități antropice constituie habitatul faunei cavernicole specifice și temporar, al faunei nespecifice. A fost identificată specia *Rhinolophus hipposideras*, în urma unor observații expediționale.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.04	Mine	N	O
L	E 02.01	Fabrici	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O
L	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
L	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
L	H05	Poluarea solului si deșeurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
L	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

- Cartea roșie a vertebratelor din Romania - Muzeul National de Istorie Naturala "Crigore Antipa" - 2005;
- N. Donita; A. Popescu; M. Pauca Comanescu; S. Mihailescu; Iovu A. Biri-  
Habitatele din Romania - Ed. Tehnica Silvica - 2005;
- Liviu Tușă - Studiu asupra miscarii tectonice in zona Cheile Craciunesti - 1998;
- S. Burnaz - Contribuții la cunoașterea faunei de macrolepidoptere din zonele carstice ale Munților Metaliferi -Bul. in&#163;. - 1992;
- M. Balazs - La caracterisation de la flore des gorges calcariferes des Monts Metaliferi  
- Sargetia - 1997;
- S. Burnaz - Fauna de lepidoptere diurne a județului Hunedoara - 2002;
- Ioan Pop și Ioan Hodișan - Studii floristice și de vegetație la Cheile Craciunți - Cluj - 1965;
- Vasile Codoreanu - Flora și vegetația lichenologică de la Cheile Craciunți Contribuții Botanice - 1964 ;
- T. Orghidan, St. Negrea, Gh. Racovira, C. Lascu - Peșteri din Romania - Ed.Sport Turism - 1984.

##### *Documentație habitate:*

dr. ing. Radu Stelian(91Y0)Laurent Gode reprezentant al Parcului natural regional de Lorraine  
Franta(8210)Szabo Iozsef, Studiu despre m-tii Apuseni(6520)

amenajamente silvice(91Y0)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)

investigatii de teren.(91L0)

#### *Documentație specii:*

custode(1083)Custode si specialist in chiroptere(1303)Custode si vinatori(1352)Muzeul de Stiinte Naturale Deva, Dr.Burnasz Silvia, com. pers(1060)Muzeul de Stiinte Naturale Deva, Dr.Burnasz Silvia, com. pers(1065)

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

Alexandru Cornel, custodele ariei protejate(1361)

Adrian Done - Club Speo-Bucovina, Suceava, specialist în chiroptere(1303)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

### **5.3. Desemnare sit**

Situl cuprinde aria naturală protejată de importanță națională declarată conform legii 5/2000.

## **6. MANAGEMENTUL SITULUI**

### **6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului**

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da*  
*Nume:*  
*Linkuri:*

*Nu, dar exista un plan in pregatire*

*Nu*

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Custozii rezervației naturale Calcarele din Dealul Măgura (care se suprapune acestui site) au depus spre avizare la Academia Română, Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate. Acelor suprafețe din site care se află în fondul forestier de stat li se aplică regimul înscris în Amenajamentul Silvic al O.S. Deva.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0110>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0111

### 1.3 NUMELE SITULUI

Mestecănișul de la Reci

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0020972

Latitudine

45.0014611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2124.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			63		Buna	B	C	C	C
3260			2		Buna	B	C	B	B
6120	X		531		Buna	B	B	C	B
6430			42		Buna	B	C	B	B
6440			21		Buna	B	C	B	B
91D0	X		63		Buna	B	B	B	B
91E0	X		424		Buna	B	B	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			W				C		C	C	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P					G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P					P	C	C	B	C
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	C	C	C
I	1059	Maculinea teleius			P				V		C	C	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				P?	DD	D			
P	1381	Dicranum viride			P				P		D			
P	1477	Pulsatilla patens			P				R		B	C	C	C

R	1220	Emys orbicularis			P			P		C	B	C	B
---	------	------------------	--	--	---	--	--	---	--	---	---	---	---

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Apodemus sylvaticus						P						X
M		Arvicola terrestris						P						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Microtus arvalis						P						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
M		Talpa europaea						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1207	Rana lessonae						C	X				X	
I		Graphoderus zonatus						P						X
I	1034	Hirudo medicinalis			250	250	Numar de indivizi	P		X			X	
I		Hyponephele lycaon						P						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Betula pendula(Mesteacăn )						C						X
P	2056	Botrychium multifidum						R					X	
P		Callitriche palustris						P						X
P		Chimaphila umbellata						R						X
P		Cnidium dubium						R						X
P		Corynephorus canescens						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Dryopteris cristata						P						X
P		Elatine alsinastrium						R						X
P		Elatine ambigua						R						X
P		Fritillaria meleagris						V						X
P		Galium uliginosum						C						X
P		Helichrysum arenarium						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Hottonia palustris						R						X
P		Hydrocharis morsus-ranae						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Lysimachia thyrsoflora						R						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Pedicularis palustris						P						X
P		Peplis portula						R						X
P		Peucedanum palustre						C						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P		Pulsatilla patens ssp. patens						P						X
P		Ranunculus lingua						P						X
P		Salix rosmarinifolia						P						X
P		Salsola kali ssp. ruthenica						R						X
P		Sparganium minimum						R						X
P		Utricularia bremii						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	32.42
N12	Culturi (teren arabil)	25.96
N14	Pășuni	15.57
N17	Păduri de conifere	7.97
N19	Păduri de amestec	13.27
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.38
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.42

Total acoperire

99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mestecanul de la Reci este un depozit nisipos de varsta pleistocena, care pe alocuri are balti si mici lacuri partial colmatate, cu o flora si fauna diversa, rare pentru Romania. In prezent situl este puternic antropizat, cenozele de mestecan au fost aproape total defrisate si in locul lor s-a plantat Pinus silvestris. Cenozele ierboase de pajisti au fost puternic modificate prin pasunat. In sit sunt prezente mici balti si lacuri cu o vegetatie higrofila cu specii rare.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl are o importanta stiintifica deosebita, prin speciile higrofile rare pentru Romania, care vegeteaza aici, cum sunt Aldrovanda vesiculosa, Caldesia parnassifolia, Dicranum viride etc. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini

impadurite: Alnus glutinosa,  
Dryopteris cristata, Galium uliginosum.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Studii și cercetări pe teren făcute de compartimentul Protecția Naturii din cadrul APM Sf. Gheorghe. Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Cercetari în teren cu specialiști olandezi(3150)  
Cercetari în teren cu specialiști olandezi(6120)  
Cercetari în teren cu specialiști olandezi(91E0)  
Oprea A. com. pers.(3260)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193). Ghira, M., Venczel, S., Covaciu-Marcov, G., Mara, P., Ghile, T., Hartel, Z., Torok, L., Farkas, T., Racz, Z., Farkas, T., Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166). Ghira, M., Venczel, S., Covaciu-Marcov, G., Mara, P., Ghile, T., Hartel, Z., Torok, L., Farkas, T., Racz, Z., Farkas, T., Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae

Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

Observatii în teren.

(1145)Observatii în teren.

(1307)Observatii în teren.

(1324)

Kovacs I, observatii personale(1337)Kovacs Sandor, com. pers.(1059)Kovacs Sandor, com. pers.(1060)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și al rezervației naturale VII.9 Mestecănișul Reci - Bălțile de la Ozun - Sântionlunca

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 998/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și al rezervației naturale VII.9 Mestecănișul Reci - Bălțile de la Ozun - Sântionlunca



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0111>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7150			0		Buna	A	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	150	200	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	20	30	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						P							X
M	2597	Neomys fodiens						P							X
A	1203	Hyla arborea						P	X						X
A	1213	Rana temporaria()						P		X					X
I		Anthocharis cardamines						P							X
I		Aphantopus hyperantus						P							X
I		Erynnis tages						P							X
I		Maniola jurtina						P							X
I		Melanargia galathea						P							X
P		Agrostis canina						P							X
P		Alnus glutinosa						P							X
P		Betula pubescens						P							X
P		Carex diandra						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex echinata						C						X
P		Carex lepidocarpa						C						X
P		Carex nigra						C						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Epipactis palustris						R				X		
P		Eriophorum angustifolium						P						X
P		Eriophorum gracile						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Frangula alnus						P						X
P		Galium uliginosum						P						X
P		Juncus alpinus						R						X
P		Lythrum salicaria						C						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Peucedanum palustre						R						X
P		Potentilla erecta						C						X
P		Ranunculus flammula						R						X
P		Rhynchospora alba						R						X
P		Salix aurita						P						X
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X			X	
P		Vaccinium vitis-idaea						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	100.00
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, de tip mezo-oligotrof, cu un bogat sediment de turba in zona centrala (7-9 m) si cu o populatie numeroasa de Rhynchospora alba in micile balti de suprafata.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl are importanta stiintifica pentru cenozele cu Rhynchospora alba in micile balti de suprafata. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie:  
Agrostis canina, Carex echinata, Carex lepidocarpa, Carex nigra, Eriophorum angustifolium.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

---

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
L	B02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
M	K04	Relatii interspecifice ale florei	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Teșănuș, S. 2003-2004. Viitoarea rezervație Lacul Tătarilor. Raport de cercet. CNCSIS, București.  
 Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.  
 Observatii personale Dr. Coldea G.

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(7150)

Documentație specii:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(1166) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare ale sitului sunt aprobate prin "Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș" adoptat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, publicat în Monitorul Oficial nr. 741 bis din 23.09.2016.

Principalele măsuri de conservare se referă la:

- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110\* Turbării active:
  - Monitorizare anuală - în cazul suprafețelor ocupate de fragmentele aparținând acestui habitat, precum și evaluarea presiunilor și amenințărilor;
  - Monitorizare o dată la 3 ani – în cazul evaluării stării de conservare a habitatului la nivelul ariei naturale protejate.
- Reglementarea oricăror activități susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatelor:
  - Sunt interzise activitățile umane de orice natură care pot conduce la degradarea suprafețelor ocupate cu aceste habitate;
  - Este interzisă drenarea/captarea apelor în zonele în care aceste habitate sunt prezente;
  - Este interzisă dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafeței existente a habitatelor la nivelul ariei naturale protejate.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0112>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0113

### 1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina după Luncă

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0050472

Latitudine

46.0150472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

428.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			4		Buna	C	C	B	C
6510			1		Buna	B	C	C	C
7230			107		Buna	A	A	A	A
91D0	X		9		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	600	700	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1800	4200	i	P	G	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	594	1800	i	P	G	C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	410	520	i	P	G	B	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	41.43
N12	Culturi (teren arabil)	9.57
N14	Pășuni	11.06
N15	Alte terenuri arabile	17.62
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	20.09
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se găsește la vest de localitatea Voșlobeni, la o distanță de 500 m. Este traversat de râul Mureș, cu afluenții Carbonele Negru, Poncul Mic, Colina Mare, Senetea dinspre sud și pârâul Voșlobeni din nord. În jumătatea vestica este traversat de calea ferată industrială și un drum pietruit spre cariera de piatră Suseni.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl Natura 2000 propus prezintă o importanță deosebită, deoarece conservă în stare excepțională o mlaștină de turbă mezotrofă, reprezentativă pentru Bazinul Gheorgheni. Aici există 4 tipuri de habitate incluse în Anexa I a Directivei Habitats, 2 specii de plante, 36 specii de animale care figurează în Anexele II și III a Directivei Habitats, respectiv 91 specii de păsări din Directiva Păsări, din care 56 cuibăresc în situl propus. De asemenea, 25 specii de plante figurează pe lista roșie a cormofitelor din România, dintre acestea 13 specii fiind relicte glaciare. Situl este important pentru protejerea speciei *Euonymus nana*, vulnerabilă în flora României. Alte 34 specii de animale existente în teritoriu sunt protejate prin convenții naționale și internaționale.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	C01.01.01	Cariere de nisip și pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	5
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		95
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Borza, A., Rașiu, F., 1970, Molinițele din Bazinul Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca:111-122
- Pop, E., 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Acad. R.P.R.
- Rașiu Flavia, colab., 1971, O nouă asociație vegetală pentru țara noastră: Calamagrostetum neglectae Tengwal 20, Studia Univ. Babeș-Bolyai Cluj, Ser. Biol., f. 2: 5-10 + un tab
- Rașiu, Flavia, 1971, Asociații de rogozuri înalte din mlaștinile eutrofe ale Depresiunii Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 261-293
- Rașiu, Flavia, 1972, Asociații de rogozuri scunde din mlaștinile eutrofe ale Depresiunii Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 161-186
- Rașiu, Flavia, 1974, Considerații generale asupra florei relictare a mlaștinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocrot. Nat., 18 (1): 23-27
- Sarkany - Kiss E., Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologică a râului Mureș, Editura Tisza Klub, Ungaria și Editura Liga Pro Europa, România

##### Documentație habitate:

Cercetari în teren, drd. bot. Csargo Annamaria(7230)  
 Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6410)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6510)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(91D0)

##### Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 Doczy Annamaria, APLR, 2005, Observatii de teren(1307)Doczy Annamaria, APLR, 2005, Observatii de teren(1324)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1134)  
 Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the “Transylvanian” smooth newt, Lissotriton vulgaris ampelensis Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

Doczy Annamaria, APLR, 2005, Observatii de teren(1307)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1193)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1307)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1324)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1758)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(2001)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate.
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 458 din 3 aprilie 1954 privind declararea de "monumente ale naturii"

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0113>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică (54.71%)

Continentală

Panonică

Stepică (45.29%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			2		Buna	B	C	B	B
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
8310			0		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C							X
M		Spermophilus citellus						C							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C							X
I		Aeolosoma hyalinum													X
I		Aeolosoma litorale													X
I		Agraecina cristiani													X
I		Allolobophora sp.													X
I		Archiboreoiulus n. sp.													X
I		Armadillidium tabacarui													X
I		Armadillidium traiana						R							X
I		Armadillidium vulgare						R							X
I		Asellus aquaticus													X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Caucasonethes vandeli												X
I		Chaetophiloscia hastata						R						X
I		Chaetophiloscia sicula						R						X
I		Chronogaster troglodytes												X
I		Chthonius monicae												X
I		Clinopodes trebevicensis												X
I		Clivina subterranea												X
I		Cryptops spp.												X
I		Cylisticus convexus						R						X
I		Decumarellus sarbui												X
I		Dendrocoelum spp.												X
I		Deuteraphorura mocilae												X
I		Eucyclops subterraneus scythicus												X
I		Geophilus insculptus												X
I		Geophilus insculptus						R						X
I		Habrotrocha bidens												X
I		Habrotrocha rosa												X
I		Haemopsis caeca												X
I		Hahnia caeca												X
I		Haplophthalmus movilae						R						X
I		Haplophthalmus napocensis												X
I		Heleobia dobrogica												X
I		Heteromurus nitidus												X
I		Hyloniscus riparius						R						X
I		Labidostoma motasi												X
I		Lepthyphantes constantinescui												X
I		Leptotrichus pilosus						R						X
I		Marianana mihaili												X
I		Medon dobrogicus												X
I		Monocyphoniscus babadagensis						R						X
I		Nepa anophthalma												X
I		Nesticus sp.												X
I		Niphargus stygius												X
I		Oncopodura vioreli												X
I		Panagrolaimus sp.												X
I		Parapseudoleptomesochra italica												X
I		Platyarthus atanassovi						R						X
I		Platyarthus coronatus						R						X
I		Platyarthus schoebli						R						X
I		Plusiocampa euxina												X
I		Plusiocampa isterina												X
I		Pontoniphargus racovitzai												X
I		Porcellio laevis						R						X
I		Porcellionides nitidus						R						X
I		Porcellionides pruinosus						R						X
I		Protorhabditis sp.												X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Pseudocandona eremita												X
I		Roncus ciobanmos												X
I		Roncus dragobete												X
I		Symphylella sp.												X
I		Trachelipus arcuatus						R						X
I		Trachelipus difficilis						R						X
I		Trachelipus nodulosus						R						X
I		Trachelipus rathkii						R						X
I		Trachelipus troglobius						R						X
I		Trachelus troglodyta												X
I		Trichoniscus pygmaeus						R						X
I		Trophocyclops												X
I		Tropocyclops prasinus						R						X
I		Tychobythinus n. sp.												X
P		Adonis flammea						P						X
P		Alyssum hirsutum						P						X
P		Bombycilaena erecta						P						X
P		Buglossoides arvensis						P						X
P		Centaurea salonitana						P						X
P		Convolvulus lineatus						P						X
P		Coronilla scorpioides						P						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						P						X
P		Helianthemum salicifolium						C						X
P		Iris pumila						P						X
P		Jasminum fruticans						P						X
P		Paliurus spina-christi						P						X
P		Satureja coerulea						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.12
N06	Râuri, lacuri	41.71
N07	Mlaștini, turbării	25.52
N12	Culturi (teren arabil)	15.73
N14	Pășuni	11.75
N15	Alte terenuri arabile	0.33
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.84

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Pestera La Movable consta intr-o galerie principala de mici dimensiuni (inaltime max. 2m, latime max. 1m) pe

parcursul careia exista cateva sali mai largi si din care se desprind galerii laterale foarte inguste. Peretii si plafonul sunt moi, indicand un inalt grad de coroziune. Pestera are doua nivele: unul uscat reprezentat de galeria principala (~ 200m) si unul submers (~40m). In sectorul submers, prin ridicarea plafonului deasupra nivelului apei se formeaza clopote de aer, trei la numar, in care atmosfera este puternic imbogatita in H<sub>2</sub>S si CH<sub>4</sub> in timp ce concentratia de O<sub>2</sub> este foarte redusa; in aceste zone, atmosfera poate fi considerata anoxica. Pe suprafata apei termale sulfuroase, bogata in H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub> si NH<sub>4</sub><sup>+</sup> plutesc pelicule microbiene alcatuite din asociatii de bacterii si fungi. Producatorii primari sunt reprezentati de bacteriile chemolitotrofe din aceste biofilme. Ecosistemul este remarcabil prin inalta sa biodiversitate (43 de specii de nevertebrate dintre care 32 sunt specii endemice pentru acest sit).

#### 4.2. Calitate si importanta

Speciile de organisme din peștera La Movile, sunt specii endemice pentru acest ecosistem, unic în țara noastră, fiind astfel specii prioritare și de interes comunitar. Ca urmare a prezenței speciilor endemice prioritare și de interes comunitar din interiorul peșterii La Movile, aceasta se poate constitui ca arie specială de conservare.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E 03.0 3	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

La aria naturala protejata Obanul Mare si pestera La Movile se refera urmatoarele acte legislative:

- Legea nr. 69/1991, art.21, Litera g, Litera r
- Legea nr. 5/12.04.2000 (Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III - zone protejate)
- Ordonanța de Urgență nr. 236/24.11.2000 aprobată prin Legea nr. 462/18.07.2001
- Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003
- Ordinul MMGA nr. 604/4.06.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate)
- Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 – 5 ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001)

si hotarari locale:

- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Mangalia nr. 26/05.10.1992 (Teritoriul din zona peșterii La Movile este declarat rezervație naturală)
- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Mangalia nr. 21/26.05.1993 (Înființarea unui consiliu de custozii pentru controlul accesului și activității de cercetare a Rezervației Peștera La Movile)

##### Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(3260)Negrean G. com. pers.(40C0)  
Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

##### Documentație specii:

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Aria naturală Obanul Mare și Peștera Movile a fost trecută prima dată sub regim de protecție prin Hotărârea 26/1992 a Consiliului Local Mangalia.  
A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2371, cod peșteră 5210/15, clasa de protecție A.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management. Este în curs de elaborare/aprobare. A fost realizat Regulamentul rezervației de către custodele rezervației, Grupul de Explorări Subacvatice și Speologice (Gess București).

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0114>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0115

### 1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina Satchinez

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0109861

Latitudine

45.0015833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2517.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		125		Buna	B	C	B	B
6440			575		Buna	B	C	C	C
92A0			140		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	8	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	8000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	300	400	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	80	100	i	P	G	C	A	C	A
P	4081	Cirsium brachycephalum			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	800	1000	i	P	G	C	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	6928	Hirudo verbana()			5000	5000	Numar de indivizi	P		X				X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.73
N07	Mlaștini, turbării	19.93
N12	Culturi (teren arabil)	26.60
N14	Pășuni	49.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.49
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile de la Satchinez se află la circa 25 km NV de Timișoara. Din punct de vedere geomorfologic se află la contactul a trei câmpii cu caractere morfologice diferite: Câmpia Timișului, Câmpia Vingăi, Câmpia Jimboliei.

Mlaștinile de la Satchinez, împreună cu complexul lacustru, sunt considerate un rest al fostelor mlaștini, inundate periodic, ce ocupau în trecut cea mai mare parte a Câmpiei Banatului, se caracterizează prin existența unor mlaștini permanente ce alternează cu suprafețe ocupate de stuf, bălci, fânețe și pâlcușe sălcii. Zona de tampon este importantă atât pentru protecția rezervației cât și prin faptul că reprezintă locul de hrănire pentru numeroasa păsări.

##### 4.2. Calitate si importanta

peste 100 specii de păsări majoritatea protejate pe plan european, din care 42 specii păsări ale locului, 93 de specii de plante acvatice și palustre, 10 asociații vegetale, 875 de specii de insecte.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C02	Exploatarea și extractia de petrol și gaze	N	O
M	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
M	E 01.03	Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Kiss, A., 2002, Rezervația ornitologică Satchinez, editura Excelsior, Timișoara  
 Stănescu, D., (ed.) 2005, Mlaștinile de la Satchinez, editura Artpress, Timișoara  
 \*\*\*, Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez”, Cod MySMIS 101992  
 \*\*\*, Planul de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez (draft)

##### Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(1530)  
 Negrean, 2006(1530)  
 ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(3150) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(6440) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(92A0)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(1993)  
 Panin S, 1955 (Reg. Timisoara)(4013)  
 Colectia E. Nitzu. Panin, S., 1955, Fauna RO., Vol. X, fasc. 2, p. 106, Breuning S. , 1932 - Monographie der Gattung Carabus, Petri K., 1912, Hurka K., 1996- Carabidae of the Czech and Slovak Republics 565 p.(4013)  
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4027)  
 ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1060) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1145) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992 (1188) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1220) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1335) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1355) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1993) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a -zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/23.09.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului și păstrarea echilibrului ecologic în județul Timiș
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1166/1942

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0115>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		16		Buna	A	C	A	A
91D0	X		161		Buna	A	B	A	A
9410			573		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P?	DD	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
P		Agrostis canina						R						X
P		Andromeda polifolia						C						X
P		Calluna vulgaris						C						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex magellanica						R						X



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera intermedia						R						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						R						X
P		Eriophorum angustifolium						R						X
P		Galium uliginosum						R						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Melampyrum sylvaticum						P						X
P		Nardus stricta						P						X
P		Pedicularis limnogenă						P						X
P		Pinus mugo						R						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P	5129	Sphagnum cuspidatum						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X			X	
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium uliginosum						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	7.25
N17	Păduri de conifere	74.98
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	17.77
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Molhașurile Căpățânei reprezintă o mlaștină activă, tipic oligotrofă, bombată, sentulete și mici movile, care au o vegetație specifică oligotrofă și înconjurată la periferie de un molidis, cu afinis și sfașnum.

##### 4.2. Calitate și importanță

Molhașurile Căpățânei sunt un sit reprezentativ pentru Munții Apuseni (Mt. Capatana), deoarece este situat în zona de varf a sa, pe un loc aproape plan, de unde în partea de vest-nord-vest pornesc două văi care vor forma Valea Capatanei și Valea Ursului. Situl are o vegetație reprezentativă pentru tinoavele oligotrofe și prezintă importanță palinologică. Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole oligotrofe tipice, caracteristice turbării adânci, cu depozit turbos mai mare de 2 m: Carex pauciflora, Empetrum nigrum, Sphagnum cuspidatum, Vaccinium microcarpum, Vaccinium uliginosum.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populara Româna. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110) amenajamente silvice(9410)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91D0)

Documentație specii:

Informatii personal silvic 2005(1354)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4038)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Acest sit include in limitele sale rezervatia naturala de interes national Molhașurile Căpățânei, declarata prin Legea 5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management pentru rezervația naturală Molhașurile Căpățânei a fost întocmit de Direcția Silvică Alba și a fost avizat de Academia Română.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0116>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		5		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	2	10	i	P		C	B	B	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
		Echium rossicum													X	
M		Talpa europaea						P								X
A	6997	Bufo viridis()						P	X						X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X						X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X						X	
P		Adonis vologensis														X
P		Allium moschatum														X
P		Astragalus dasyanthus														X
P		Astragalus pseudoglaucus														X
P		Campanula bononiensis						P								X
P		Carex tomentosa						P								X
P		Centaurea marschalliana						P								X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Cephalaria transylvanica						P							X
P		Cephalaria uralensis						R							X
P		Chamaecytisus austriacus						P							X
P		Chrysopogon gryllus						R							X
P		Cirsium serrulatum													X
P		Crocus reticulatus													X
P		Dianthus capitatus													X
P		Elymus repens						P							X
P		Euphorbia agraria						P						X	
P		Festuca valesiaca						P							X
P		Filipendula vulgaris						P							X
P		Galium octonarium													X
P		Goniolimon besseranum						P							X
P		Hyacinthella leucophaea													X
P		Hypericum perforatum(Sunătoare )						P							X
P		Inula salicina						P							X
P		Iris graminea						P							X
P		Linum flavum						P							X
P		Medicago minima						P							X
P		Medicago sativa ssp. falcata						P							X
P		Minuartia setacea						P							X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens													X
P		Poa bulbosa ssp. bulbosa						P							X
P		Pulsatilla montana						P							X
P		Rosa gallica						P							X
P		Salvia aethiopsis													X
P		Salvia austriaca						P							X
P		Salvia nutans						P							X
P		Sideritis montana						P							X
P		Stachys recta						P							X
P		Stipa lessingiana						P							X
P		Taraxacum officinale						P							X
P		Taraxacum serotinum													X
P		Thesium dollineri						P							X
P		Trifolium montanum						P							X
P		Trinia multicaulis													X
P		Verbascum lychnitis						P							X
P		Vinca herbacea						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.87

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	92.13
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Asezarea se caracterizează prin soluri de tip: cernoziom levigat (slab și mediu), caracteristic pentru relieful plane; cernoziom carbonatic format pe pantele mai intens erodate; cernoziom semicarbonatic; regosoluri pe versanții cu eroziune eoliană puternică. Mădărașul este o culme de deal care se integrează în Podisul Central Moldovenesc. Este o rezervatie științifică, stepică, în perimetrul careia există numeroase specii cu areale diferite. Analiza florei sub aspectul apartenenței speciilor la diferite bioforme, relevă predominanța netă a hemicriptofitelor. În proporție apreciabilă participă și terofitele ca expresie a aridității.

#### 4.2. Calitate și importanță

Rezervația a fost creată în scopul ocrotirii și conservării unor elemente floristice pontice și panonice, multe dintre ele rare în flora Moldovei sau chiar a țării noastre.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 02.0 1.01	Linii electrice și de telefon suspendate	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
H	E 01.0 4	Alte modele (tipuri) de habitare/locuințe	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)



#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Dobrescu C., colab., 1982, Contribuții floristice în rezervația naturală "Movila lui Burcel" Miclești (Jud. Vaslui), Culeg. St. Art. Biol. Grăd. Bot. Iași, t. 2, p. 211-220
2. Dobrescu C., 1971, Contribuții la studiul pajștilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, An. Univ. "Al. I. Cuza", s. II, a. Biol., t. XVII, f. 1, p. 413-424
3. Mititelu D., 1975, Flora și vegetația jud. Vaslui, Stud. Comunic., Muz. Șt. Nat. Bacău, p. 150
4. Sârbu I., Ștefan N., Oprea Ad., 1998, Studiul rezervațiilor naturale din jud. Vaslui, Contract CNCSIS/MEC

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel (aprobat prin OM 1954/2015, publicat în MO 195/16.03.2016)(62C0)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

##### Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Vaslui nr. 129/14.10.1994
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui nr. 220/1973

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume: Planul de management al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1954/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0117>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0118

### 1.3 NUMELE SITULUI

Movelele de la Păucea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0062388

Latitudine

46.0100305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

8.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		0		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	150	150	i	R		C	A	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	39.50
N15	Alte terenuri arabile	60.50

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

În suprafață de 6 ha., zona propusă conservă un tip de habitat de importanță comunitară reprezentat de o fâneață cu o diversitate biologică mare, ce conține specii rare, vulnerabile și periclitare de plante. Aici se găsește o populație bine reprezentată de Echium russicum (capul țarpelei), o plantă ce necesită protecție la nivel european.

### 4.2. Calitate și importanță

Propunerea de sit include un numar mare de specii de plante continentale/stepice si include o populatie de Echium russicum cu o densitate ridicata, ce se afla intr-o stare de conservare excelenta. Situl este important si pentru orhidee, motiv pentru care habitatul 6210 este prioritar.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Drăgulescu Constantin, 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelicanus, Brașov;

Documentație habitate:

Proiect POS Mediu - Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară "Insulele stepice Șura Mică - Slimnic", "Movilele de la Păucea" și "Mlaca Tătarilor" – raport privind cartarea habitatelor de interes comunitar din cadrul siturilor SCI Insulele stepice Șura Mică - Slimnic, SCI Mlaca Tătarilor, SCI Movilele de la Păucea și evaluarea stării de conservare a habitatelor"(62C0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0118 Movilele de la Păucea (aprobat prin OM 351/2016, publicat în MO 436/10.06.2016)(6210)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0118 Movilele de la Păucea  
*Linkuri:* comunitară ROSCI0008 Betfia <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 351/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0118 Movilele de la Păucea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0118>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO11

Numele regiunii

CENTRU
NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			34		Buna	B	C	B	B
4060			474		Buna	B	B	B	B
6230	X		997		Buna	B	C	B	B
7110	X		73		Buna	B	C	B	B
91D0	X		16		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X				X	
P		Campanula patula ssp. abietina						P							X
P		Carex magellanica						P							X
P		Carex rostrata						P							X
P		Deschampsia cespitosa						P							X
P		Drosera rotundifolia						P							X
P		Eriophorum vaginatum						P							X
P		Festuca nigrescens						C							X
P		Juniperus communis ssp. alpina						P							X

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ligusticum mutellina						P							X
P		Nardus stricta						C							X
P		Phleum alpinum ssp. alpinum						P							X
P		Ranunculus serbicus						R							X
P		Scorzonera purpurea ssp. rosea						P							X
P		Viola declinata						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	25.34
N09	Pajiști naturale, stepe	70.07
N17	Păduri de conifere	4.55
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

În acest sit nu exista decat elemente montane si cateva specii subalpine, fara a alcatui in sa un etaj subalpin tipic, ca in masivul Vladeasa si pe varful Cucurbata din Muntii Bihorului.  
Nu exista elemente xerofile  i termofile.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure  i pajiștilor montane, dar  i prin prezența unor specii de păsări ce se regăsesc în anexa I din Directiva Păsări.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	G 04.01	Manevre militare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

Documentație habitate:

Data retrieval failed for the subreport, 'Subreport16', located at: /SIM-CN/M1\_F3\_A3\_docHabitare. Please check the log files for more information

Documentație specii:

Cosmin Ovidiu Mancu(1193)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0119 Muntele Mare

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 712/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0119 Muntele Mare

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0119>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0120

### 1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Tâmpa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0126944

Latitudine

45.0011611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

206.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (85.12%)

Pontică

Continentală (14.88%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		9		Buna	C	C	C	C
9110			41		Buna	B	C	B	B
9150			41		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	B	C	C	B
91V0			20		Buna	B	C	C	B
91Y0			5		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	6	10	i	P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		D			
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		D			
P	1689	Dracocephalum austriacum			P				R		C	B	B	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				C		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	2473	Vipera berus						P						X	
I		Sitona languidus						P							X
I		Sitona lepidus						P							X



Specii					Populatie			Motivatia						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Sitona lineatus						P						X
I		Sitona striatellus						P						X
I		Zacladus geranii						P						X
P		Aristolochia lutea						C						X
P		Bromus barcensis						C						X
P		Campanula carpatica						C						X
P		Cephalanthera damasonium						C					X	
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cytisus procumbens						C						X
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne blagayana						C						X
P		Dianthus spiculifolius						C						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Epipactis atrorubens						C					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Fritillaria orientalis						C						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						C						X
P		Helictotrichon decorum						C						X
P		Hepatica transsilvanica						C						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						R						X
P		Neottia nidus-avis						C					X	
P		Platanthera bifolia						C					X	
P		Poa badensis						C						X
P		Sempervivum marmoreum						C						X
P		Silene nutans ssp. dubia						C						X
P		Sorbus graeca						C						X
P		Spiraea crenata						C						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thymus comosus						C						X
P		Viola jooi						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	24.50
N17	Păduri de conifere	60.29
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	15.21

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Muntele Tampa reprezinta partea nord-estica a muntilor Poienii Brasov, prelungita pana in interiorul orasului .Temperatura medie anuala este cuprinsa intre 6-8g.Reteaua hidrografica este formata din paraie cu caracter intermitent. Se remarca aparitia unor izvoare bogate in special in partea inferioara a masivului.Vegetatia este formata predominant din padure, care este constituita din fag, carpen, frasin, artar, molid, pin si larice. Printre tufari□uri se întâlnesc plante ca : bibilica, papucul doamnei, stânjenelul si crucea voinicului.Pătura erbacee este constituită din flora de mull: Asperulla odorata, Galium schultesii, Asarum europaeum, etc.Specia Dracocephalum austriacum este o specie foarte rară care a fost găsită în anul 1883 J.Romer , □i introdus în ierbarul Facultă□ii de Silvicultură □i Exploatări Forestiere.Timp de un secol nu a mai fost regăsit.Abia în anul 1994 a fost găsită □i colectată de un student Mârzac Gheorghe-momentan nu se □tie dacă au mai rămas exemplare din această specie.Un interes deosebit îl prezintă versantul sud-estic unde apare o insula de vegetatie de stepa.Lumea animala este bogata si variata, identificandu-se 17 specii rare sau foarte rare de viespi

### 4.2. Calitate si importanta

Muntele Tampa prezinta o importanta deosebita datorita prezentei padurilor de tipul Asperulo-Fagetum.Deasemenea, flora si fauna existente in zona, prezinta o importanta ecologica si biologica, mai ales prin prezenta speciilor: Cyripedium calceolus (papucul doamnei-neregăsit ) la plante si Ursus arctos (urs brun) la mamifere. Importantă peisagistică □i de recreere

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

CMN Documentation BV 012 Tampa Vasile Ciocârlan – „Flora ilustrată a României „ – Ed. Ceres-București, 2000 Prof. Dr. Ing. Marius Danciu – Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere.

INSTITUTUL DE GEOGRAFIE: ZONELE NATURALE PROTEJATE DIN JUDEȚUL BRAȘOV 1999  
COLECTIV DE AUTORI: DR. ADRIAN CIOACA, DR. MIHAELA DINU, DR. ELENA NICULESCU

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(9150)

Pop O.G., Danciu M. Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetatii, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei)(6170) Pop O.G., Danciu M. Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetatii, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei)(9150) Pop O.G., Danciu M. Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetatii, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei)(91V0)

Planul de management al sitului ROSCI0120 Muntele Tâmpa și Rezervației Naturale Tâmpa (Muntele) (aprobat prin OM 767/2016, publicat în MO 413/01.06.2016)(40A0)

Observatii în teren.  
(91Y0)

##### Documentație specii:

Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1087) Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1193) Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1352) Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1354) Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1361)

Observatii în teren.  
(1078)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decretul nr. 949/1962

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0120 Muntele Tâmpa și Rezervației Naturale Tâmpa (Muntele)

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 767/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0120 Muntele Tâmpa și Rezervației Naturale Tâmpa (Muntele)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0120>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0121

### 1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Vulcan

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0123638

Latitudine

46.0056777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

104.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		4		Buna	D			
6170			0		Buna	D			
6520			4		Buna	D			
8120			4		Buna	D			
8210			1		Buna	B	C	B	B
9150			22		Buna	B	C	B	B
9180	X		23		Buna	C	C	B	B
91V0			29		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				R		B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X				X	
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R							X

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Campanula kladniana						R							X
P		Cardamine glanduligera						R							X
P		Helictotrichon decorum			50	120	Numar de indivizi	R							X
P		Hypericum umbellatum			20	50	Numar de indivizi	V							X
P		Iris aphylla			15	20	Numar de indivizi	R							X
P		Silene nutans ssp. dubia						R							X
P		Sorbus dacica			16	25	Numar de indivizi	R							X
P		Sorbus graeca			1	3	Numar de indivizi	V							X
P		Taxus baccata			50	50	Numar de indivizi	R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	13.19
N15	Alte terenuri arabile	14.21
N16	Păduri de foioase	72.60

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Muntele Vulcan are aspectul unui masiv muntos izolat și este format din calcare recifale jurasice albe, resturi ale unei klipe de calcar încălecată de formațiuni geologice mai noi ce apar în Cretacicului inferior. Klipa calcaroasă are caracter recifal zoogen-coraligen, textură în bancuri calcaroase masive, stratificate, de culoare gălbui-cenușie, cu numeroase resturi organice aglutinate printr-un ciment calcaros recristalizat. În unele din aceste calcare se găsesc numeroase urme de fosile(caracteristice pentru fauna de corali) care au generat straturi uriașe în mările calde ale Mezozoicului. Bulzul calcaros al Vulcanului se înalță cu aprox. 300 m față de formele de relief din jur și este acoperit în bună parte de calcare golașe, conuri de grohotiș, iar spre periferie prezintă câteva doline cu forma caracteristică de pâlnie bine conturată.

Vegetația masivului Vulcan este predominantă de fâgete pure(Phyllitidi-Fagetum) sau cu diseminării de brad. Pe vârful stâncos vegetează exemplare sporadice de molid(Picea excelsa) și tisă(Taxus baccata); pe versanții abrupti dinspre S și SE(parțial golași) apar specii saxicole și cenoze ca: Seslerietum rigidae, Festucetum glaucae.

##### 4.2. Calitate si importanta

În inventarul floristic al zonei au fost înscrise peste 435 specii, din care 18 sunt specii alpine și montane: Aster alpinus(ochiul bouului). Achillea taracetifolia(albina). Atragene albina. Aconitum paniculatum.



Doronicum columnae, Pedicularis verticillata, Poa alpina, Rannunculus creophyllus, Saxifraga ascendens, Saxifraga aizoon, etc.

Muntele Vulcan adăpostește 11 specii dintre endemismele dacice și carpatice, o specie care figurează pe Lista Roșie a vertebratelor din România (Capreolus capreolus) și o specie din lista plantelor rare (Syringa josikaea).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Brad

Documentație habitate:

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(40A0) “Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(6170) “Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(6520) “Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(8120) “Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(91V0)

investigații proprii de teren, Harta Forestiera a României 2008 (ICAS).(9110)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan (aprobat prin OM 1242/2016, publicat în MO 948/24.11.2016)(8210) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan (aprobat prin OM 1242/2016, publicat în MO 948/24.11.2016)(9150) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan (aprobat prin OM 1242/2016, publicat în MO 948/24.11.2016)(9180)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz





Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(A373)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(A376)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat în cadrul Programului de finanțare POS Mediu axa 4 de către Asociația Biounivers(A378)  
Ocolul Silvic Brad(1352)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 452/1979 privind măsuri pentru ocrotirea monumentelor naturii și a rezervațiilor naturale din județul Hunedoara

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1242/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0121>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0122

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Făgăraș

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0076777

Latitudine

45.0124138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

198620.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO31
RO41

Numele regiunii

CENTRU
SUD
SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			5958		Buna	A	B	B	B
3230			1986		Buna	B	C	B	B
3240			1986		Buna	B	C	B	B
4060			1986		Buna	A	B	A	A
4070	X		1986		Buna	A	A	A	A
4080			19		Buna	B	A	B	B
6150			13500		Moderata	A	B	B	B
6170			195		Moderata	B	C	B	B
6230	X		2500		Moderata	B	B	B	B
6410			14		Moderata	C	C	C	C
6430			250		Moderata	A	C	B	B
6440			175		Moderata	B	B	B	B
6520			1250		Moderata	A	C	A	A
7240	X		19		Buna	A	A	A	A
8110			1986		Buna	B	A	B	B
8120			99		Buna	C	B	B	B
8210			1		Buna	B	C	B	B
8220			19		Buna	A	A	A	A
8310			198		Buna	D			
9110			21649		Buna	A	B	B	A
9130			1787		Buna	B	C	A	B
9150			198		Buna	B	C	B	B
9170			198		Buna	B	C	B	B
9180	X		397		Buna	B	B	A	B
91E0	X		198		Buna	A	B	A	A
91Q0			1		Buna	C	C	B	B
91V0			71503		Buna	A	B	B	A



9410			42306		Buna	A	B	A	A

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	500	1000	i	C	M	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			R	250	500	i	R	M	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	500	1000	i	R	M	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	500	1000	i	C	M	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	150	300	i	R	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	2000	3000	i	C	M	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	R	M	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	500	800	i	R	M	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			R				C		B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				R		C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				V	DD	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				V	DD	D			
I	4012	Carabus hampei			P				V		D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P				R		B	A	A	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				V	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				R		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		B	B	C	B
I	1927	Stephanopachys substriatus()			P				R		B	B	C	B

I	1014	Vertigo angustior			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	1500 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		A	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	50	100	i	P	M	A	B	A	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populație				Motivație								
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cetraria oakesiana						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transilvanica						R						X
		Orchis palustris ssp. elegans						R						X
		Papaver pyrenaicum ssp. corona-sancti-stephani						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						R						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Arvicola terrestris						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M		Chionomys nivalis						V						X
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	2615	Eliomys quercinus						V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						R					X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						V					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						V	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1263	Lacerta viridis						V	X					X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X					X	
A	1214	Rana arvalis						V	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						R						X	
A	2353	Triturus alpestris						C						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C						X	
A	2473	Vipera berus						C						X	
F		Lota lota(Mântus)						R							X
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						R				X			
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						R		X				X	
I	1069	Erebia sudetica						R	X					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X					X	
I		Uvarovitettix transsylvanicus						C							X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R							X
P		Aconitum moldavicum						R							X
P		Aconitum napellus ssp. firmum						V							X
P		Aconitum toxicum						P							X
P		Adenostyles alliariae ssp. hybrida						R							X
P		Aethionema saxatile						P?							X
P		Agrostis alpina						R							X
P		Agrostis vinealis						R							X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R							X
P		Allium victorialis						R							X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R							X
P		Androsace arachnoidea						P?							X
P		Androsace chamaejasme						V							X
P		Androsace obtusifolia						R							X
P		Anemone narcissiflora						R							X
P		Angelica archangelica						R							X
P		Anthemis carpatica						P							X
P		Anthemis carpatica ssp. pyrethroides						R							X
P		Anthemis macrantha						R							X
P		Aquilegia nigricans						V							X
P		Aquilegia transsylvanica						R							X
P		Arabis soyeri ssp. subcoriacea						R							X
P		Arenaria biflora						R							X
P		Armeria barcensis						R							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X				X	
P	1763	Artemisia eriantha()						R		X					X
P		Astragalus alpinus						V							X
P		Astragalus australis						V							X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P	2055	<i>Botrychium matricariifolium</i>						P?					X	
P	2056	<i>Botrychium multifidum</i>						V					X	
P		<i>Callianthemum coriandrifolium</i>						V						X
P		<i>Campanula carpatica</i>						R						X
P		<i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>polymorpha</i>						P						X
P		<i>Campanula transsilvanica</i>						V						X
P		<i>Cardamine resedifolia</i>						R						X
P		<i>Cardaminopsis neglecta</i>						R						X
P		<i>Carex atrata</i> ssp. <i>aterrima</i>						R						X
P		<i>Carex brachystachys</i>						R						X
P		<i>Carex brunnescens</i>						R						X
P		<i>Carex capillaris</i>						R						X
P		<i>Carex firma</i>						R						X
P		<i>Carex fuliginosa</i>						R						X
P		<i>Carex limosa</i>						R						X
P		<i>Carex parviflora</i>						R						X
P		<i>Carex strigosa</i>						R						X
P		<i>Centaurea kotschyana</i>						R						X
P		<i>Cephalanthera longifolia</i>						R					X	
P		<i>Cephalanthera rubra</i>						P?					X	
P		<i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>lerchenfeldianum</i>						R						X
P		<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>macrocarpum</i>						P?						X
P		<i>Cerastium transsilvanicum</i>						R						X
P		<i>Cerinthe glabra</i>						P?						X
P		<i>Chrysosplenium alpinum</i>						R						X
P		<i>Coeloglossum viride</i>						R					X	
P		<i>Conioselinum tataricum</i>						P?						X
P		<i>Crepis conyzifolia</i>						R						X
P		<i>Dactylorhiza cordigera</i>						R					X	
P		<i>Dactylorhiza incarnata</i>						R					X	
P		<i>Dactylorhiza maculata</i>						R					X	
P		<i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>transsilvanica</i>						R					X	
P		<i>Dactylorhiza majalis</i>						R					X	
P		<i>Dactylorhiza sambucina</i>						R					X	
P		<i>Dianthus banaticus</i>						V						X
P		<i>Dianthus barbatus</i> ssp. <i>compactus</i>						R						X
P		<i>Dianthus carthusianorum</i>						P						X
P		<i>Dianthus glacialis</i> ssp. <i>gelidus</i>						R						X
P		<i>Dianthus henteri</i>						P						X
P		<i>Dianthus spiculifolius</i>						R						X
P		<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>alpestris</i>						R						X
P		<i>Dianthus tenuifolius</i>						R						X
P		<i>Doronicum carpaticum</i>						R						X
P		<i>Draba fladnizensis</i>						P?						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		<i>Draba kotschyi</i>						P						X
P		<i>Draba lasiocarpa</i>						P?						X
P		<i>Drosera rotundifolia</i>						R						X
P		<i>Epilobium alsinifolium</i>						R						X
P		<i>Epilobium anagallidifolium</i>						R						X
P		<i>Epilobium nutans</i>						R						X
P		<i>Epipactis atrorubens</i>						P?					X	
P		<i>Epipactis helleborine</i>						R					X	
P		<i>Epipactis microphylla</i>						P?					X	
P		<i>Epipogium aphyllum</i>						P?					X	
P		<i>Erigeron alpinus</i>						R						X
P		<i>Erigeron atticus</i>						P?						X
P		<i>Erigeron uniflorus</i>						R						X
P		<i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i>						R						X
P		<i>Festuca amethystina</i>						R						X
P		<i>Festuca bucegiensis</i>						R						X
P		<i>Festuca carpatica</i>						R						X
P		<i>Festuca nitida ssp. flaccida</i>						R						X
P	1866	<i>Galanthus nivalis</i>						R		X			X	
P		<i>Galium pumilum</i>						R						X
P		<i>Gentiana clusii</i>						R						X
P		<i>Gentiana cruciata ssp. phlogifolia</i>						R						X
P		<i>Gentiana frigida</i>						R						X
P	1657	<i>Gentiana lutea</i>						V		X			X	
P		<i>Gentiana punctata</i>						R						X
P		<i>Geum reptans</i>						R						X
P		<i>Grimmia teretinervis</i>						V						X
P		<i>Gymnadenia conopsea</i>						R					X	
P		<i>Gypsophila petraea</i>						R						X
P		<i>Hedysarum hedysaroides</i>						R						X
P		<i>Helictotrichon decorum</i>						R						X
P		<i>Hepatica transsilvanica</i>						P						X
P		<i>Heracleum palmatum</i>						R						X
P		<i>Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum</i>						P						X
P		<i>Hesperis matronalis ssp. candida</i>						R						X
P		<i>Hesperis matronalis ssp. cladotricha</i>						R						X
P		<i>Hieracium negoienae</i>						R						X
P		<i>Hieracium silesiacum</i>						R						X
P		<i>Hutchinsia alpina ssp. brevicaulis</i>						R						X
P		<i>Juncus filiformis</i>						R						X
P		<i>Juncus trifidus</i>						P						X
P		<i>Juncus triglumis</i>						R						X
P		<i>Knautia drymeia</i>						P?						X
P		<i>Kobresia myosuroides</i>						R						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Larix decidua ssp. polonica						R							X
P		Leontopodium alpinum						V							X
P		Leucanthemopsis alpina ssp. alpina						R							X
P		Ligularia glauca						R							X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R							X
P		Lloydia serotina						R							X
P		Loiseleuria procumbens						R							X
P		Lomatogonium carinthiacum						P?							X
P		Lonicera caerulea						R							X
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X				X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X				X	
P		Lycopodium complanatum						V							X
P		Lycopodium selago						R							X
P		Lysimachia nemorum						P?							X
P		Melampyrum saxosum						R							X
P		Minuartia austriaca						R							X
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						R							X
P		Minuartia laricifolia						V							X
P		Nigritella nigra						P?						X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						V						X	
P		Onobrychis montana						R							X
P		Orchis coriophora						R						X	
P		Orchis morio						R						X	
P		Orchis ustulata						R						X	
P		Oxytropis campestris						P?							X
P		Oxytropis carpatica						R							X
P		Oxytropis halleri						R							X
P		Papaver alpinum						R							X
P		Pedicularis baumgartenii						P?							X
P		Pedicularis oederi						P							X
P		Phyteuma confusum						R							X
P		Phyteuma spicatum						P?							X
P		Phyteuma vagneri						R							X
P		Pinguicula alpina						R							X
P		Pinguicula vulgaris_del						R							X
P		Pinus cembra						R							X
P		Pinus mugo						R							X
P		Plantago gentianoides						R							X
P		Platanthera chlorantha						P?						X	
P		Pleurospermum austriacum						R							X
P		Poa badensis						R							X
P		Poa cenisia ssp. contracta						R							X
P	2316	Poa granitica						R						X	
P		Poa laxa						P							X
P		Poa remota						R							X
P		Polygonum alpinum						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Primula farinosa						V						X
P		Primula halleri						R						X
P		Primula minima						P						X
P		Pseudorchis albida						R				X		
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Ranunculus alpestris						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus crenatus						R						X
P		Ranunculus glacialis						V						X
P		Ranunculus thora						R						X
P		Rhodiola rosea						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Rumex arifolius						R						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Sagina saginoides						R						X
P		Salix alpina						R						X
P		Salix aurita						R						X
P		Salix hastata						R						X
P		Salix retusa						R						X
P		Salix rosmarinifolia						R						X
P		Salix starkeana						P?						X
P		Saponaria pumilio						R						X
P		Saussurea discolor						R						X
P		Saxifraga androsacea						R						X
P		Saxifraga bryoides						V						X
P		Saxifraga carpatica						R						X
P		Saxifraga exarata ssp. moschata						P						X
P		Saxifraga oppositifolia						R						X
P		Saxifraga pedemontana ssp. cymosa						R						X
P		Saxifraga retusa						R						X
P		Scrophularia heterophylla ssp. laciniata						R						X
P		Sedum telephium ssp. fabaria						R						X
P		Sempervivum montanum						R						X
P		Senecio rivularis						R						X
P		Silene dinarica						R						X
P		Silene lerchenfeldiana						R						X
P		Silene zawadzki						P						X
P		Soldanella pusilla						R						X
P		Spiranthes spiralis						P?				X		
P		Symphyandra wanneri						R						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Tanacetum macrophyllum						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thlaspi dacicum						R						X
P		Thymus bihoriensis						R						X
P		Thymus comosus						P?						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Thymus pulcherrimus						R						X
P		Tofieldia calyculata						R						X
P		Traunsteinera globosa						R				X		
P		Trifolium spadiceum						R						X
P		Trisetum alpestre						R						X
P		Trisetum fuscum						R						X
P		Trisetum macrotrichum						R						X
P		Trollius europaeus ssp. europaeus						R						X
P		Vaccinium oxycoccos						P?						X
P		Veronica alpina						R						X
P		Veronica aphylla						R						X
P		Veronica bachofenii						R						X
P		Veronica baumgartenii						R						X
P		Veronica fruticans						R						X
P		Viola alpina						R						X
P		Viola palustris						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.55
N08	Tufișuri, tufărișuri	11.84
N09	Pajiști naturale, stepe	9.64
N14	Pășuni	0.97
N15	Alte terenuri arabile	0.17
N16	Păduri de foioase	17.60
N17	Păduri de conifere	25.10
N19	Păduri de amestec	28.94
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.25
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.90

Total acoperire

99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se afla in zona biogeografica alpina, forma de relief predominanta fiind muntele. Habitatele sunt foarte variate, incepand cu cele de lunca (aninisuri, salcete batrane –cu suprafete in mare parte continue si compacte), fanete, tufarisuri, ecosisteme forestiere, alpine si subalpine. Flora este bine reprezentata fiind inregistrate peste 900 specii de plante, diversitatea floristica cea mai mare se observa in fanetele umede – peste 450 specii

##### 4.2. Calitate si importanta



Situl propus include cel mai înalt și sălbatic sector al Carpaților Românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciar și periglacial, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone. În acest masiv muntos se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasivirgine - astăzi practic dispărute din Europa - care polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă.

Munții Făgăraș oferă habitate excelente pentru populații viabile de urs, lup, râș și capră neagră. De pe teritoriul sitului propus a fost capturată o femelă de capră neagră apreciată ca fiind cel mai mare exemplar din lume - 126 puncte CIC (1993 - Valea Arpășel, jud. Sibiu). Tot aici a fost capturat un exemplar de lup cotat ca record mondial (1978 - Valea Arpășel, jud. Sibiu).

Cerbul, prezent atât în zona împădurită cât și în golul alpin, boncânește în acest masiv muntos la cea mai mare altitudine din Carpații României – Țaua Netedu (2200 m).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	B
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	C01.01.01	Cariere de nisip și pietris	N	I
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D01.06	Tunele	N	I
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F03.01	Vanatoare	N	B
L	F03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
L	A05.02	Furajare	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
L	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
L	B01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
L	B02.02	Curatarea padurii	N	I
L	B02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	O

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	B
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	B
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 04.0 1	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Bertel, Bruun si colab., Hamlyn Guide- Pasarile din Romania si Europa- Determinator ilustrat, versiunea romaneasca Dan Munteanu, S.O.R.,1999, Octopus Publishing Group Ltd. ;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele si elementele dacice din flora Carpatilor Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
3. Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa, Bucuresti, 2005;
4. Cilievici, E., 1975, Ocrotirea naturii in judetul Sibiu, Sibiu
5. Csuros, St., 1953, Contributii la studiul vegetatiei alpine din Muntii Fagarasului, Bul. st. sect. st. biol.,agron., geol. si geogr. Bucuresti, V, 2;
6. Dragulescu, C., 1995, Situatiia actuala a rezervatiilor naturale din judetul Sibiu, Com. si ref. Muzeul de St. nat. Ploiesti;
7. Dragulescu, C., !996, Vegetatia din cercul glaciara Balea (Muntii Fagarasului),St. si cerc. st. nat. Muz. Bistrita, 2;
8. Dragulescu, C., 1996, Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstadter Kreis (Siebenburgen ), Staphia., Linz, 45;
9. Dragulescu, C., 1999, Flora si vegetatia cercului glaciara Arpasel (Muntii Fagarasului), Argensis. St. si com. ser. St. nat. Muz. Jud. Arges, Pitesti, VIII;
10. Dragulescu, C., 2000, Specii rare si disparute din flora Transilvaniei meridionale, Lucr. Celei de a 5-a Conferinta nationale pentru protectia mediului, Brasov;
11. Dragulescu, C., 2000, The flora of the Balea glacial circus (Fagaras Mountains), Acta oecologica, vol. VII, nr. 1-2, Univ. Lucian Blaga din Sibiu;
12. Dragulescu, C., 2003, Cormoflora judetului Sibiu, Editura Pelecanus, Brasov
13. Ecotur Sibiu, 1996, Aree Naturale Protejate in Judetul Sibiu, 1996 ;
14. Grimmett, R.,F.,A., Jones, T., A., 1989, Important bird areas in Europe, Cambridge;
15. Lup, Lucian, 2004, Data regarding the bat communities (Mammalia Chiroptera) from abandoned mines roosts in Sibiu County, Acta oecologica, vol. XI, 1-2;
16. Negrean, G., Lista rosie a plantelor din Romania (Tracheophyta);
17. Popescu, A., Sanda, V., 1990, Vegetatia grohotisurilor si bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpatii Romaniei, St. si cerc. biol. ser. biol. veget., Bucuresti;
18. Puscaru- Soroceanu, Evdochia si colab. , 1963, Pasunile si fanetele din Republica Populara Romana,Edit. Acad. Bucuresti;
19. Puscaru- Soroceanu, Evdochia, Puscaru, D., 1969, Asociatiile pajistilor alpine din Muntii Fagarasului sub aspect fitogeografic si a valorii lor productive, Com. bot. Bucuresti, XI;
20. Puscaru-Soroceanu, E., Csuros, S., Puscaru, D. & Popova-Cucu, 1981, Die Vegetation der Wiesen des Fagaras- Gebirge ,( Phytocoenologia ), Stuttgart

21. Resmerita, I. Si colab., 1977, Caracterizarea areal-ecologica si floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti, Com. bot. Bucuresti;
22. Sanda, V., Popescu, A., 1995, Caracterizarea unitatilor de vegetatie din Masivul Fagaras, Naturalia-St. si cercetari Pitesti;
23. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, Privire generala asupra vegetatiei crapaturilor de stanci (Asplenietea rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1979, Asociatiile din clasa Salicetea herbaceae Br.-Bl. 1947 in Carpatii Meridionali cu privire speciala asupra celor din Muntii Fagarasului, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 23;
25. Voik, W., Schneider-Binder, Erika, 1978, Cercetari asupra asociatiilor de grohotisuri (Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. 1926) din etajul alpin al Muntilor Fagaras, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 22;
26. \*\*\*Lista Rosie a Cormofitelor din judetul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
27. \*\*\*CMN- Documentation SB006 - Rezervatia zoologica si botanica Valea Arpaselului;
28. \*\*\*Amenajamente silvice;
29. \*\*\*Amenajamente de pajisti;
30. \*\*\*The Red List of vascular plants from Romanian grasslands (Tracheophyta), Grasslands of Romania, Final report on National Grasslands, Inventory 2000-2003, Annex 4;
31. \*\*\*Studiu de documentare stiintifica privind declararea ariei protejate Parcul National Fagaras, 2004, INCDT Bucuresti;
32. Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyongyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna, Nymphaea

*Documentație habitate:*

studiul de fundamentare a constituirii PN Fagaras, MNGA Bucuresti, ICAS, INCD Turism Bucuresti, 2004(91V0)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(3230)Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Grup Natura 2000 com. pers.(4080)Grup  
 Natura 2000 com. pers.(8220)Oprea A. com. pers.(7240)  
 Cadastrul Carstului ISER(8310)  
 Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(3220)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al  
 siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(4060)Studii  
 realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(4070)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al  
 siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(4080)Studii  
 realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6150)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al  
 siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6170)Studii  
 realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6230)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al  
 siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6410)Studii  
 realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6430)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al  
 siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6440)Studii  
 realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6520)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al  
 siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(7140)Studii  
 realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul  
 Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(7220)  
 Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în  
 arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27  
 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse  
 si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62  
 tabele + 27 anexe.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere  
 naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69  
 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9170)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme  
 forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS  
 Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii  
 în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei.

Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9410)

amenajamente silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigatii proprii de teren, 2007 - 2008 (Cheile Argesului-Arefu).(91Q0)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p.(8210)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)Grup Natura 2000 com. pers.(4080)Puscaru-Soroceanu Evdochia, Csuros St., Puscaru D., Popova-Cucu Ana, 1981, Die Vegetation der Wiesen und Weiden des Fagaras-Gebirges in den Südkarpaten. Phytocoenologia, 9(2): 257-309. (3220)

#### *Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)D. Murariu, date teren 2004(1303)D. Murariu, date teren 2004(1324)Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.(4012)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1927)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (4021)Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh. (1037)S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(1084)

Observatii în teren.

(1303)Observatii în teren.

(1304)Observatii în teren.

(1307)Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1310)Observatii în teren.

(1321)Observatii în teren.

(1323)Observatii în teren.

(1324)

Dr. Rakosy Laszlo(1060)Dr. Rakosy Laszlo(1065)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4021)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Planul de management al siturilor Natura 2000

ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO

741/23.09.2016)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(2484)Planul de

management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat

prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(4070)Planul de management al siturilor Natura 2000

ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO

741/23.09.2016)(4116)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(4122)Planul de

management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat

prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000

ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO

741/23.09.2016)(6145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(6199)Planul de

management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat

prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(6965)Planul de management al siturilor Natura 2000

ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO

741/23.09.2016)(6966)S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4,

319 p.(6966)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

#### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Argeș nr. 18/21.12.1994
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Argeș nr. 4/29.06.1972
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Argeș nr. 659/1966
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0122>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0123

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Măcinului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0034833

Latitudine

45.0053611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

16926.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		16		Buna	B	C	B	B
40C0	X		338		Buna	B	A	B	B
62C0	X		3385		Buna	A	B	B	B
8230			169		Buna	B	A	B	B
8310			0		Buna	C	C	B	C
91AA			1015		Buna	A	B	A	A
91I0	X		203		Buna	B	C	B	B
91M0			1828		Buna	A	C	B	B
91X0			3		Buna	B	A	B	B
91Y0			8547		Buna	A	B	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	A	A	A
M	2633	Mustela eversmannii()			P				R		C	B	B	B
M	1307	Myotis blythii()			P	10	20	i	R	G	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				R		C	C	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		B	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				R		B	A	B	A
A	1188	Bombina bombina			P				R		D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B

I	1083	Lucanus cervus			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	B	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		A	A	A	A
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	A	B	A	A
R	1219	Testudo graeca			P				C		A	A	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Euphorbia cadrilateri var. transitoria						V						X
		Gymnospermium altaicum ssp. odessanum						R						X
		Lythrum thymifolia var. erectum						V						X
		Scutellaria orientalis var. pinnatifida						V						X
M	1353	Canis aureus(□acal)						C		X			X	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2633	Mustela eversmanii()						R	X				X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1251	Lacerta trilineata						R	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						R	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
I	1066	Apatura metis						R	X				X	
I	1065	Euphydryas aurinia						R					X	
I	1077	Hyles hippophaes						R	X				X	
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	
I		Kirinia roxelana						R						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
I	1050	Saga pedo						R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea leptophylla						R						X
P		Achillea ochroleuca						R						X
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium moschatum						V						X
P		Alyssum caliacrae						R						X
P		Asplenium adiantum-nigrum						R						X
P		Asplenium septentrionale						V						X
P		Astragalus ponticus						R						X
P		Cachrys alpina						V						X
P		Celtis glabrata						V						X
P		Centaurea gracilentia						R						X
P		Centaurea napulifera ssp. thirkei						R						X
P		Centaurea tenuiflora						R						X
P		Comandra elegans						R						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Coronilla scorpioides						V						X
P		Crocus chrysanthus						R						X
P		Crocus variegatus						R						X
P		Crucianella angustifolia						R						X
P		Dianthus guttatus						R						X
P		Dianthus nardiformis						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Euphorbia dobrogensis						R						X
P		Euphorbia myrsinites						R					X	
P		Gagea saxatilis						R						X
P		Gagea szovitsii						V						X
P		Galanthus elwesii ssp. elwesii						R					X	
P		Galanthus plicatus						R					X	
P		Heliotropium supinum						R						X
P		Iberis saxatilis ssp. saxatilis						V						X
P		Lactuca viminea ssp. viminea						V						X
P		Minuartia bilykiana						R						X
P		Moehringia grisebachii						R						X
P		Myrrhoides nodosa						V						X
P		Nepeta ucranica						V						X
P		Notholaena marantae						V						X
P		Orchis morio ssp. picta						V					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						V					X	
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Paliurus spina-christi						R						X
P		Physocaulis nodosus						V						X
P		Rosa turcica						V						X
P		Scorzonera austriaca						R						X
P		Scorzonera mollis						R						X
P		Seseli tortuosum						V						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Silene compacta						R							X
P		Silene supina						R							X
P		Smyrniun perfoliatum						V							X
P		Spiraea crenata						R							X
P		Stachys angustifolia						R							X
P		Stipa ucrainica						V							X
P		Symphytum tauricum						R							X
P		Valerianella coronata						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.79
N07	Mlaștini, turbării	0.12
N09	Pajiști naturale, stepe	9.48
N12	Culturi (teren arabil)	8.48
N14	Pășuni	0.97
N15	Alte terenuri arabile	8.79
N16	Păduri de foioase	62.46
N19	Păduri de amestec	1.17
N21	Vii și livezi	2.01
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.91
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.60
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.24

Total acoperire

100.02

##### Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Macin, formați în timpul orogenezei hercinice ( între erele Paleozoica și Mezozoica), sunt unii dintre cei mai vechi munti din România. Muntii au o suprafață totală de 50 000 ha și sunt localizați în partea de sud-est a României ( în județul Tulcea). Aria tinta include două lanțuri muntoase principale: Pricopan-Megina ( în capatul nord-vestic) și Macin ( în partea centrală și sud-estică) separate prin depresiunea Greci. Cel mai înalt varf Tutuiatu, are 463 m înălțime. Tipurile de roci dominante sunt granitele, porfirele, argila cu caolin, cuarțul și recent depozitatele straturi de loess.

Din suprafața totală a zonei tinta, 11,291 ha aparțin Administrației Naționale a Padurilor, din care 10,160 ha sunt păduri, 940 ha sunt terenuri neproductive, 130 ha sunt habitate stancoase și 61 ha sunt alocate administrației, restul de 30 ha este pasune comunala aparținând CL Măcin.

Acești munti prezintă ecosisteme caracteristice de stepa ponto-balcanică, păduri sub-mediteraneene și balcanice, și o mare diversitate de flora și fauna. Aria tinta reprezintă limita nordică a sute de specii Mediteraneene, Balcanice și Pontice, limita sudică a speciilor central Europene și Caucaziene, și limita vestică de distribuție a catorva specii Asiatice. În această regiune există aproximativ 1 900 specii de plante. Lista faunei Muntilor Macin include în jur de 2000 de specii de nevertebrate ( aproximativ 1000 de specii de fluturi au fost reconfirmate în anul 2000, ca fiind prezente), 7 specii de amfibieni, 11 specii de reptile (

incluzand specii rare ca Ablepharus kitaibelii, Lacerta trilineata, Elaphe quatorlineata, Vipera ammodytes), si cel putin 187 de specii de pasari ( incluzand specii rare ca Monticola saxatilis, Oenanthe pleschanca, Oenanthe isabellina, Lanius senator, Neophron percnopterus, etc), si 40 specii de mamifere( incluzand specii adaptate la stepa ca Spermophilus citellus, Vormela peregusna, Canis aureus etc).

#### 4.2. Calitate si importanta

Numarul plantelor superioare reprezinta peste 19% din flora Europeana si este comparabil cu flora bogata a insulelor Creta si Corsica. Unul dintre principalele argumente pentru infiintarea acestui parc este valoarea ecologica remarcabila a acestor munti si prezenta multor specii floristice care sunt periclitata atat la nivel national cat si international. Macin si imprejurimile lor sunt singurele zone din Romania unde inca mai exista suprafete importante de vegetatie naturala de stepa care nu se gaste in alte parti ale Romaniei sau altundeva in Balcani. Muntii Macin reprezinta singurul Parc National din tara care protejeaza acest tip de vegetatie care este foarte rara acum in Europa. Aceasta zona protejeaza 27 de specii si subspecii de plante endemice ( Campanula romana, Corydalis solida ssp slivenensis, Euphorbia nicaeensis ssp cadrilateri, Moehringia grisebachii, M. jankae, Silene cserei) Muntii Macin reprezinta cea mai importanta zona de cuibarit pentru pasarile rapitoare din Romania (Circaetus gallicus, Falco cherrung) fiind de asemenea un important loc de pasaj pentru cele migratoare( Buteo ruffinus, Buteo lagopus etc).o parte din insectele gasite in MM sun noi pentru stiinta. De exemplu Polia cherrung a fost descoperita in 1997 langa Greci. De asemenea subspecia macini a fluturului Chersotis laeta si subspecia niculescui a fluturului Chersotis fimbriata a fost descrisa numai in 1997. cateva specii de insecte au fost inregistrate numai in acesasta regiune a tarii: Menaccarus arenicola, Nabis provencalis, Hypantopa segnelle, Bryotropha tachyptilella, Bryotropha domestica, Caryocolum alsinella, Caryocolum mucronatella, Anacamptis timidella, Dyspessa salicicola, Exophila rectangularis, Cucculia dracunculi, Nominoides facilis, Trichodes favarius, cerocoma schreberi, Halyzia sedecimguttata, Anatis ocellata, Harmonia quadripunctata, Judolia erratica, Strangalis septempunctata etc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
L	F 04.01	Pradarea statiunilor floristice (rezervatiile floristice)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Ciocârlan, V. - Flora ilustrată a României, Ed.Ceres, București, 2000.

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

\*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

#### Documentație habitate:

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (1530)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (40C0)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (62C0)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (8230)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (8310)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (91AA)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (91I0)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (91M0)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (91X0)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018) (91Y0)

#### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1188)

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București. (1219)

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București. (1279)

Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie (1084)

Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des

Sciences de Bucarest, Roumanie(1087)

D. Murariu, obs. pers.(1307)

Kis Bela, 1980(4054)

Ionuț Stefan IORGU, Elena Iulia IORGU (2019) - The rediscovery of *Stenobothrus eurasius* in Romania, after half a century (Orthoptera: Acrididae), *Travaux du Museum National D'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*(4055)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6948)

Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0123 Muntii Macinului(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5194)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6169)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(5194)Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie(6966)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculițel (2018)(1307)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1529/2006 pentru modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Național Munții Măcinului  
*Adresă:* Măcin, str. 1 Decembrie nr. 13, județul Tulcea  
*Email:* parcmacin@gmail.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

*Nume:* Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1074/2013 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Munții Măcinului. Un nou plan de management este în curs de avizare în vederea adoptării.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0123>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0124

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Maramureșului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0027250

Latitudine

47.0101972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

106867.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO11

Numele regiunii

NORD-EST

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (99.13%)

Pontică

Continentală (0.87%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1068		Buna	B	C	B	B
3240			534		Buna	B	C	B	B
4030			10		Buna	B	C	B	B
4060			3206		Buna	B	C	B	B
4070	X		2137		Buna	A	C	A	A
4080			106		Buna	B	C	B	B
6150			534		Buna	B	C	B	B
6230	X		10		Buna	B	B	B	B
6410			106		Buna	B	C	B	B
6430			1068		Buna	B	C	B	B
6440			150		Buna	D			
6520			10686		Buna	B	B	B	B
7110	X		53		Buna	B	C	B	B
7140			1		Moderata	A	C	C	C
7220	X		1068		Buna	B	C	B	B
8210			1		Buna	B	C	B	B
8220			10		Buna	B	C	B	B
8230			1068		Buna	B	C	B	B
9110			1816		Buna	B	C	B	B
9130			1411		Buna	C	C	B	C
9150			27		Buna	D			
9180	X		75		Buna	C	C	B	B
91D0	X		80		Buna	A	C	B	C
91E0	X		80		Buna	D			
91V0			2137		Buna	B	C	B	B
9410			37254		Buna	A	B	C	C

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		B	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	12	i	P	M	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				P		D			
M	1324	Myotis myotis()			P				P		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		B	A	C	A
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		A	A	C	A
F	5264	Barbus carpathicus()			P	1000		i	P	G	B	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P	500		i	P	G	B	A	C	A
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	500		i	P	G	B	A	C	A
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P		50	i	P	M	C	C	B	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500		i	P	M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000		i	P	G	C	B	C	B
F	6147	Telestes souffia()			P	500		i	P	G	A	A	B	A
I	4012	Carabus hampei			P				R		A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		A	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P				P		A	B	B	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	A	A	A
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P	10		i	V	M	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	100	i	V	M	D			
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

**3.3. Alte specii importante de floră și faună**

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Campanula polymorpha						R						X
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						V						X
		Onobrychis montana ssp. transilvanica						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						P					X	
M		Microtus agrestis						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	2601	Sorex minutus						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F	2557	Cottus poecilopus						C					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Anemone narcissiflora						V						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Anthemis carpatica						R						X
P		Armeria pocutica						R						X
P	2104	Armoracia macrocarpa						V					X	
P		Campanula carpatica						R						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex pilulifera						V						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Centaurea carpatica						R						X
P		Centaurea kotschyana						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cerastium transsilvanicum						V						X
P		Cochlearia borzaeana						V						X
P		Coeloglossum viride						C					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Deschampsia cespitosa						P						X
P		Deschampsia flexuosa						P						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Doronicum carpaticum						V						X
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						V						X
P		Empetrum nigrum ssp. nigrum						V						X
P		Epilobium palustre						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Epipactis sessilifolia						R						X
P		Erigeron alpinus						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Erysimum witmannii						R						X
P		Festuca carpatica						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium palustre						P						X
P		Genista tinctoria						P						X
P		Gentiana punctata						V						X
P		Goodyera repens						R					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hedysarum hedysaroides						R						X
P		Heracleum carpaticum						V						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Juniperus communis(lenupăr )						P						X
P		Leucorchis albida						V						X
P		Lilium bulbiferum						V						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						V						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Lychnis nivalis						R						X
P		Lycopodiella inundata						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Melampyrum saxosum						R							X
P		Menyanthes trifoliata						V							X
P		Molinia caerulea						P							X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						R							X
P		Nardus stricta						C							X
P		Orchis coriophora						C						X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R						X	
P		Orchis militaris						R						X	
P		Orchis morio						R						X	
P		Orchis ustulata						R						X	
P		Phyteuma tetramerum						R							X
P		Phyteuma vagneri						V							X
P		Pinus mugo						R							X
P		Pinus nigra						P							X
P		Platanthera bifolia						C					X		
P		Poa rehmannii						R							X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C							X
P		Pulmonaria filarszkyana						R							X
P		Ranunculus carpaticus						R							X
P		Ranunculus thora						V							X
P		Rhododendron myrtifolium						R							X
P		Salix bicolor						R							X
P		Scheuchzeria palustris						R							X
P		Silene nutans ssp. dubia						R							X
P		Silene zawadzki						R							X
P		Soldanella montana						P							X
P	5129	Sphagnum cuspidatum						P		X				X	
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X				X	
P		Spiranthes spiralis						V						X	
P		Streptopus amplexifolius						R							X
P		Swertia perennis						V							X
P		Symphyandra wanneri						V							X
P		Traunsteinera globosa						R						X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R						X	
P		Vaccinium microcarpum						C							X
P		Vaccinium uliginosum						P							X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P							X
P		Veronica fruticans						V							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.30

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N08	Tufişuri, tufărişuri	1.48
N09	Pajişti naturale, stepe	8.00
N14	Păşuni	3.85
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	14.13
N17	Păduri de conifere	38.21
N19	Păduri de amestec	24.15
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.18
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	7.91

Total acoperire

99.95

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Tau la Gutai este situat în etajul montan mijlociu (cca. 1040 m), în zona pădurii de molid și s-a format în postglaciar prin colmatarea lacului. În prezent, a mai rămas din lac doar o suprafață de 7-8 m pătrați. Taul lui Dumitru este o mlaștină activă, de tip oligotrof, formată în craterul fostului vulcan din zona. Grosimea stratului de turbă depășește 5 m.

#### **4.2. Calitate și importanță**

Tău la Gutâi prezintă importanță științifică prin speciile oligotrofe tipice pe care le adaposteste, în special *Lycopodium inundatum*, *Andromeda polifolia* și *Carex limosa*, care sunt rare în România. De asemenea, prin depozitul de turbă de cca. 8 m adâncime, această mlaștină este foarte importantă din punct de vedere palinologic.

Vegetația mlaștinii Taul lui Dumitru este constituită din cenoze oligotrofe ale asociațiilor *Caricetum limosae* și *Eriophoro vaginatae-Sphagnetum*, asociații specifice tinoavelor oligotrofe.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole oligotrofe tipice, caracteristice turbăriilor adânci, cu depozit turbos mai mare de 2 m: *Carex pauciflora*, *Empetrum nigrum*, *Eriophorum vaginatum*, *Lycopodiella inundata*, *Sphagnum cuspidatum*, *Vaccinium microcarpum*, *Vaccinium uliginosum*.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
H	C01.04	Mine	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>



		din baze de agrement		
H	E 03.0 2	Depozitarea deseurilor industriale	N	O
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I
M	L04	Avalanse	N	I
M	L08	Inundații (proces naturale)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.  
 Nădișan, I., Tătaru, T., Gabor, E., Mareș, V. 1976. Monumente ale naturii din Maramureș. Edit. Sport-Turism, București, 154pp.  
 Nădișan, I., Cherecheș, D. 2002. Conservarea biodiversității maramureșene. Edit. Vasile Goldi University Press, Arad, 234pp.

*Documentație habitate:*

Oprea A. com. pers.(4030)

"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finanțat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(6440)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finanțat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(7140)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finanțat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(9130)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții

Maramureşului prin conservarea biodiversităţii, monitorizare, vizitare, informare şi conştientizare - PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administraţia parcului Natural Munţii Maramureşului(9150)”Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munţii Maramureşului prin conservarea biodiversităţii, monitorizare, vizitare, informare şi conştientizare - PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administraţia parcului Natural Munţii Maramureşului(91D0)”Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munţii Maramureşului prin conservarea biodiversităţii, monitorizare, vizitare, informare şi conştientizare - PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administraţia parcului Natural Munţii Maramureşului(91E0)”Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munţii Maramureşului prin conservarea biodiversităţii, monitorizare, vizitare, informare şi conştientizare - PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administraţia parcului Natural Munţii Maramureşului(9410)

Coldea Gh., 1995-1996, Contributii la studiul vegetatiei Romaniei (I), Contrib. Bot. Cluj-Napoca,(8230)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(4060)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(4070)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6150)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6230)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6410)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6430)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6520)

Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)amenajamentele silvice. (91V0)amenajamentele silvice(9180)investigatii de teren.(9180)

Moisei F. (coord.), 2000, Muntii Maramuresului-Baza de date privind fundamentarea înfiintarii Rezervatiei Biosferei.(3220)Moisei F. (coord.), 2000, Muntii Maramuresului-Baza de date privind fundamentarea înfiintarii Rezervatiei Biosferei.(8210)Moisei F. (coord.), 2000, Muntii Maramuresului-Baza de date privind fundamentarea înfiintarii Rezervatiei Biosferei.(8220)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Adrian Oprea, 2008, Investigatii de teren(7220)

#### *Documentaţie specii:*

Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca. (1355)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1122)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlomenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel naţional, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra şi Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanţare nr.128261/01.03.2012(1337)

Observatii în teren. (4122)

Campanie de teren E. Nitu, 2007(4014)

Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1059)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1074)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1078)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4030)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge

Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4035)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4038)

date dr. Rakosy Laszlo(1060)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4030)

Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(1105)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(4024)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(4123)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(5197)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(5264)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(6145)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(6147)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/16.03.1977

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului  
*Adresă:* Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie, nr. 20, jud. Maramureș, cod 435700  
*Email:* parc@muntiiaramuresului.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0124>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0125

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Rodnei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0048361

Latitudine

47.0073027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

47939.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			479		Buna	B	C	B	B
3230			479		Buna	C	C	C	C
3240			479		Buna	A	C	A	B
4060			2396		Buna	A	B	A	A
4070	X		958		Buna	A	A	A	A
4080			100		Buna	A	B	B	B
6150			23		Buna	B	B	A	A
6170			47		Buna	B	C	B	B
6230	X		4		Buna	B	B	B	B
6430			479		Buna	B	C	B	B
6520			4793		Buna	A	B	A	A
7110	X		1		Buna	B	C	B	B
7140			47		Buna	C	C	B	B
7220	X		1		Buna	C	B	C	B
7230			4		Buna	C	C	B	B
7240	X		10		Buna	B	B	B	B
8110			239		Buna	A	A	B	B
8120			4		Buna	B	C	B	B
8210			0		Buna	C	C	B	B
8220			47		Buna	B	B	B	B
8310			95		Buna	C	C	B	B
9110			1917		Buna	B	C	B	B
91E0	X		479		Buna	A	B	A	B
91V0			4793		Buna	B	C	B	B
9410			9587		Buna	A	B	B	B
9420			479		Buna	B	B	B	B

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	40	50	i	P	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
M	2612	Microtus tatricus			P	100	1000	i	P	G	A	C	A	C
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	40	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P	50	100	i	P	M	C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	500	1000	i	P	G	C	C	A	C
F	6147	Telestes souffia()			P	5	50	i	P	G	C	C	A	C
I	4012	Carabus hampei			P	100	1000	i	P	G	A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P	500	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P	100	1000	i	P	G	A	B	B	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	5000	10000	i	P	G	A	B	A	B
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
P	1386	Buxbaumia viridis			P	50	100	i	P	G	C	C	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	500	2000	i	P	G	C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P	50	100	i	P	G	B	B	B	B
P	6216	Hamatocaulis vernicosus()			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	50	1000	i	P	G	A	A	A	A
P	4116	Tozzia carpathica			P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	A

**3.3. Alte specii importante de floră și faună**



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Centaurea pinnatifida ssp. pinnatifida						R						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						R						X
		Salix retusa ssp. kitaibeliana						R						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Apodemus flavicollis						C						X
M		Arvicola terrestris						C						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Chionomys nivalis						C						X
M		Clethrionomys glareolus						C						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M		Marmota marmota marmota						C						X
M	2630	Martes foina						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M		Microtus agrestis						C						X
M		Microtus arvalis						C						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M	1343	Sicista betulina						C	X				X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
M		Talpa europaea						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						R					X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X
I		Allolobophora carpathica						P						X
I		Clinopodes rodnaensis						P						X
I		Erebia pharte						P						X
I	1069	Erebia sudetica						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Lithobius punctulatus						P							X
I		Miramella ebneri						C							X
I		Psodos quadrifaria						P							X
I		Tetracanthella transylvanica						P							X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R							X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P							X
P		Aconitum toxicum						P							X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R							X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R							X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X		
P		Androsace chamaejasme						R							X
P		Androsace obtusifolia						R							X
P		Angelica archangelica						V							X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X		
P		Asplenium cuneifolium						V							X
P		Bartsia alpina						R							X
P	2056	Botrychium multifidum						R					X		
P		Campanula patula ssp. abietina						C							X
P		Cardamine pratensis ssp. rivularis						P							X
P		Carex chordorrhiza						R							X
P		Carex curta						C							X
P		Carex dacica						C							X
P		Carex echinata						C							X
P		Carex lepidocarpa						C							X
P		Carex limosa						R							X
P		Carex pauciflora						R							X
P		Carex pediformis						R							X
P		Carex rostrata						C							X
P		Centaurea kotschyana						R							X
P		Cerastium alpinum						R							X
P		Cerastium transsilvanicum						R							X
P		Chrysosplenium alpinum						P							X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X		
P		Dactylorhiza cordigera ssp. sicularum						R					X		
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						V							X
P		Dianthus spiculifolius						R							X
P		Dianthus tenuifolius						R							X
P		Drosera rotundifolia						R							X
P		Empetrum nigrum						R							X
P		Epilobium nutans						P							X
P		Eriophorum scheuchzeri						C							X
P		Festuca nitida ssp. flaccida						R							X
P		Festuca pachyphylla						V							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Festuca versicolor ssp. dominii						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P	1657	Gentiana lutea						V		X			X	
P		Heracleum carpaticum						R						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Hesperis nivea						R						X
P		Hesperis oblongifolia						R						X
P		Juncus castaneus						V						X
P		Juncus triglumis						R						X
P		Kobresia simpliciuscula						V						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Ligusticum mutellina						C						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Luzula sudetica						P						X
P		Lychnis nivalis						V						X
P	1413	Lycopodium spp.()						C		X			X	
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio ssp. morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Parnassia palustris						P						X
P		Pinguicula alpina						R						X
P		Pinguicula vulgaris_del						R						X
P		Pinus mugo						P						X
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()						R	X				X	
P		Poa rehmannii						R						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Primula minima						R						X
P		Pyrola rotundifolia						R						X
P		Ranunculus glacialis						V						X
P		Ranunculus thora						V						X
P		Salix bicolor						V						X
P		Salix hastata						R						X
P		Saxifraga carpatica						R						X
P		Saxifraga stellaris ssp. stellaris						P						X
P		Selaginella selaginoides						R						X
P		Sempervivum montanum						R						X
P		Senecio incanus ssp. carniolicus						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Silene acaulis						R							X
P		Silene pusilla						P							X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						C							X
P		Swertia perennis						R							X
P		Thymus bihoriensis						R							X
P		Thymus comosus						R							X
P		Traunsteinera globosa						R					X		
P		Trisetum macrotrichum						R							X
P		Trollius europaeus						P							X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	12.75
N09	Pajiști naturale, stepe	22.03
N14	Pășuni	0.48
N16	Păduri de foioase	0.79
N17	Păduri de conifere	43.39
N19	Păduri de amestec	14.98
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.11
Total acoperire		99.88

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zona reprezintă unul dintre cele mai mari situri din grupul nordic al Carpaților Orientali, având o importanță majoră în întreaga bioregiune alpină datorită structurii geologice și geomorfologice, precum și prin prezența a numeroase specii de faună și floră, dintre care multe endemice și relice glaciare. Peisajele variate, structurate în cinci complexe morfologice deosebite (Ineu, Omu-Gărgălău, Galat-Puzdrele, Pietrosul Rodnei și Bătrâna), adăpostesc numeroase lacuri, văi și circuri glaciare, care conservă populații importante de specii de plante și animale de interes comunitar, fiind prioritare pentru conservare. Deși situl prezintă un mare interes pentru vizitatori, oferind mai multe tipuri de turism (de recreere, balnear, cultural, ecvestru, rural), calitatea ecosistemelor rămâne una excelentă, evidențiată prin cele peste 20 de habitate de interes comunitar, dintre care unele sunt prioritare pentru conservare. Situl se suprapune peste Parcul Național Munții Rodnei și include și patru rezervații naturale: Izvoarele Mihăilesei, Peștera și Izbulul Izvorul Albastru, Piatra Rea, Bila-Lala.

##### 4.2. Calitate și importanță

Mlaștina Căldarea Gropilor a luat ființă prin inmlastinirea unui lac glaciar de sub Vf. Gropilor (2160 m) și în prezent are o vegetație caracteristică higrofila, microterma, edificată de cenozele asociațiilor Carici dacicae-Drepanocladetum și Eriophoretum scheutzeri.

Mlaștina Țioli-Gărgălău reprezintă unica stațiune subalpina din Carpații românești cu fitocenoză compactă edificată de *Carex chordorrhiza*.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranziție: *Carex echinata*, *Carex lepidocarpa*, *Carex rostrata*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Luzula sudetica*, *Menyanthes trifoliata*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	B
H	F 03.0 2	Luare / prelevare de fauna (terestra)	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	B
H	L04	Avalanse	N	B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Coldea, G. 1981. Asociații vegetale din rezervația naturală Pietrosul Mare. Stud. com. ocrot. nat. Suceava, 5:424-450.  
Coldea, G. 1990. Munții Rodnei-Studiu geobotanic. Edit. Academiei Române, București, 183pp.

*Documentație habitate:*

Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(7140)  
Coldea Gh., 2006(3230)Coldea Gh., 2006(6170)Coldea Gh., 2006(6230)Coldea Gh., 2006(6430)Coldea Gh., 2006(6520)Coldea Gh., 2006(7140)Coldea Gh., 2006(7230)Coldea Gh., 2006(8120)Coldea Gh., 2006(8210)Coldea Gh., 2006(8220)Coldea Gh., 2006(9110)Coldea Gh., 2006(91E0)Coldea Gh., 2006(91V0)Coldea Gh., 2006(9410)Coldea Gh., 2006(9420)Gheorghe Coldea, com. pers.(4060)studiul de fundamentare pentru infiintarea PNMR, Date de la SpeoMontana Baia Mare, Speo Bucovina, Institutul Emil Racovita Cluj Napoca, Iosif Viehmann(8310)  
Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(4060)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(4070)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6150)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6230)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6430)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6520)  
Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91D0)Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91E0)  
Flora RSR, 1952, vol.I(3240)  
Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(4080)Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(7110)Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(7220)Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(7240)

*Documentație specii:*

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(2001)Negus S., com. pers.(1354)  
Eugen Nitu(4015)Hoza Ilie - octombrie 2006 (ONG Scatii Anies) - observatii Intre Aniese(1083)Hoza Ilie - ONG Scatii Anies(1045)Institutul de Speologie Emil Racovita Cluj Napoca 2004.(1303)Ioan Nadisan - Baia Mare (in Valea Izei), Ardelean Beres 2000(1131)Lista Rosie a vertebratelor din Romania(1122)PAX 1906(1061)PAX 1906(4038)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1134)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1146)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1149)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1157)prof. Corduneanu - Suceava - 2006(1078)profesor Nechiti Iosif - Sangeorz Bai (in Valea Cormaia)(1138)Studiul de fundamentare pentru PNMR(1163)Studiul de fundamentare pentru PNMR(1356)Studiul de fundamentare pentru PNMR(4123)  
Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1059)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1078)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4030)  
Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1086)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica



Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4070)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4116)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4122)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4123)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(5264)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6147)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6199)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6216)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO04	IV	0.82			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Bistrița Năsăud nr. 3/14.03.1995
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia organelor directoare ale Programului Omul și Biosfera (MAB), din 1979
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/116.03.1977
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița Năsăud nr. 58/1976
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 121/1971
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Național Munții Rodnei  
*Adresă:* Localitatea Rodna, Str. Principală, Nr. 1445, Cod 427245, Județul Bistrița Năsăud  
*Email:* apnmr@bistrita.rosilva.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul viceprim - ministrului, ministrul mediului nr. 307/2019 privind aprobarea planului de management și al regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, ale ROSCI0125 Munții Rodnei, ale ROSPA0085 Munții Rodnei și ale celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0125>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0126

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Tarcu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0058111

Latitudine

45.0075388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

58606.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (95.55%)

Pontică

Continentală (4.45%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			293		Buna	B	C	B	B
4060			586		Buna	B	B	B	B
4070	X		586		Buna	B	C	B	B
4080			586		Buna	B	C	B	B
6150			5		Buna	B	C	B	B
6170			58		Buna	B	B	B	B
6230	X		5		Buna	B	C	B	B
6430			293		Buna	B	C	B	B
7220	X		5		Buna	B	C	B	B
7230			293		Buna	A	B	B	B
8110			293		Buna	B	C	B	B
8220			5		Buna	B	C	B	B
9110			8380		Buna	B	C	B	B
9130			2520		Buna	B	C	B	B
9150			58		Buna	B	C	B	B
9180	X		586		Buna	B	B	B	B
91E0	X		11		Buna	B	C	B	B
91K0			2930		Buna	A	B	B	A
91L0			7032		Buna	B	B	B	B
91M0			1172		Buna	B	C	B	B
91V0			24497		Buna	A	B	B	B
9410			4922		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2647*	Bison bonasus(Zimbru)			P	65	70	i	P	G	A	B	A	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		B	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		B	B	C	B
F	2485	Eudontomyzon vladykovi			P				P?	DD	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				R	DD	D			
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				V		C	B	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						C					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1251	Lacerta trilineata						P?	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						R						X
F		Lota lota(Mântus)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	
I	1091	Astacus astacus						C		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P	2244	Artemisia insipida						P						X
P	2075	Dianthus serotinus						P					X	
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.27

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.55
N09	Pajişti naturale, stepe	14.90
N14	Păşuni	1.13
N15	Alte terenuri arabile	1.19
N16	Păduri de foioase	29.95
N17	Păduri de conifere	17.82
N19	Păduri de amestec	24.97
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.15
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	3.66
Total acoperire		99.91

#### Alte caracteristici ale sitului:

Domeniul, practic nealterat și - cu excepția localității Poiana Mărului și a câtorva cabane turistice montane - nepopulat, în suprafață de 58.888 ha, cuprins între 22025' și 23037' longitudine estică și între 45012' și 45028' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali, între 400 și 2.190 m alt., pe versantul sudic din extremitatea vestică a sectorului occidental al Carpaților Meridionali. Structura geologică complicată, cu întinse suprafețe de eroziune, cu relieful crio-nival foarte extins, cu ampla rețea hidrografică constant alimentată de-a lungul anului, concentrează șase etaje fitoclimatice (alpin, subalpin, montan de molidete, montan de amestecuri, montan-premontan de fag, gorunete). Fondul forestier (40.423 ha - 68 %, din care peste 10.016 ha păduri virgine și cvasivirgine - 29 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (81 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 25-78 ori mai mare față de media la nivel național. Pajiștile deșin 18.465 ha – 31 %; Stâncăriile și lacurile de acumulare 522 ha – 1 %.

#### 4.2. Calitate și importanță

Areal prioritar pentru conservarea biodiversității carpatine cu o înaltă valoare a acesteia. Astfel, deși domeniul acoperă 0,25 % din suprafața țării concentrează 6 tipuri de ecosisteme naturale, respectiv de pădure, de pajiște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol. Zona de rezervații forestiere naturale potențiale, care ocupă doar 9.750 ha, respectiv 0,15 % din suprafața pădurii, totuși, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 4, respectiv 14 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, dispuse în 5, respectiv 45 % din cele 11 etaje fitoclimatice ale României; 26 (12 %) din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în țară (12 %) din cele 50 formații forestiere, cu 30 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure, la care se adaugă alte 7 tipuri (522 ha) nenumărate în literatură. Teritoriul, tangent rutei panono-bulgare de migrație a păsărilor, urmată de zeci de specii este un focar de convergență pentru categorii reprezentative de specii endemice. O cincime, respectiv aproape 2.000 ha din suprafața pădurilor virgine relictare sunt constituite din arborete plurietajate cu „vârste medii” între 165 și 185 ani, astăzi extrem de rare în țară și în Europa, care polarizează cea mai mare biodiversitate terestră. Teritoriul, cu o personalitate geografică distinctă datorată structurii geologice complicate, cu o suită de unități peisagistice alpine, subalpine și nemorale nealterate de excepție cu o mare forță de seducție, cu o amplă rețea hidrografică, constant alimentată de-a lungul anului și cu arii întinse de păduri naturale, adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, a ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă și oficializarea unui parc național.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
H	H07	Alte forme de poluare	N	O
H	L07	Furtuni, cicloane	N	B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
M	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L04	Avalanse	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:  
V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Boșcaiu N. 1971. Flora și vegetația munților Arcu, Godeanu și Cernei. București: Edit. Acad. Române, 494 pp. + 40 fig. + 74 tab.

##### Documentație habitate:

Boscaiu Nicolae, Teza Doctorat(6150)Iovu Biris com. pers.(91L0)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7220)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9130)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91K0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91M0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4070)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6150)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7230)



Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9150)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)

#### Documentație specii:

Date ICAS(1354)Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1361)  
Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1138)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1141)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1188)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(2511)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(4008)  
Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)  
O. Ionescu 1993 Zimbrul o legenda vie, Vanatorul si Pescarul Roman, 6 (2)  
Ghe. Colt 1996 Zimbrul, Vanatorul si Pescarul Roman, 9 (1)  
Ghe. Colt 1998 Zimbrul singuratic, Vanatorul si Pescarul Roman, 1 (1)  
Ghe. Colt 2004 În ograda zimbrului, Vânătorul Român, 11 (1)  
S. Geacu, F. Roth 2009 Rezervtia de zimbri de la Acris - Vama Buzaului (jud. Brasov), Vânătorul si Pescarul Român, 11 (2)(2647)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Proiectul LIFE 14NAT/NL/000987 - ”Acțiuni urgente pentru refacerea populațiilor de zimbri în România”(2647)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0126>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0127

### 1.3 NUMELE SITULUI

Muntioru Ursoaia

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0166611

Latitudine

45.0154555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

155.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			62		Buna	A	C	B	B
9410			62		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	3	4	i	P		C	A	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	4	i	P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	2	3	i	C		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	2	i	C		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2	3	i	C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	6	9	i	C		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	3.05
N17	Păduri de conifere	30.77
N19	Păduri de amestec	66.18
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Muntioru-Ursoaia ocupă o suprafață de 102,6 ha, situată în bazinul superior al Pârâului Furu, afluent al Râmnicului Sărat.

Habitatele forestiere specifice etajului în care se află situl : Paduri de tip Asperulo-Fagetum, Paduri de tip Luzulo-Fagetum adăpostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitats 92/43/CEE.

Relieful puternic fragmentat și expoziția favorabilă stabilirii unor zone de fătare și creștere a puilor pentru populația locală de râs dar și pentru numeroase exemplare de urs (mai ales în perioadele de hibernare) constituie elemente care dau importanță deosebită acestui sit.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

##### 4.2. Calitate și importanță

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitats și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte protejarea și menținerea integralității habitatelor de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului.

Mentinerrea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și a zonei de reidență și/sau hibernare pentru populațiile de urs, lup și râs.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F03.01	Vanatoare	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003

Documentație habitate:

Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003(9110) Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003(9410)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Aria protejată Muntioru-Ursoaia este o rezervație de tip complex, inclusiv faunistic, din categoria IV IUCN. Aria protejată a fost inclusă în Hotărârea Consiliului Județean 12/1992 cu o suprafață de 708,2 ha, însă, fără nici o explicație nu a mai fost menționată în Legea 5/2000.

În 2004 a fost încheiată o convenție între Direcția Silvică Focșani, ICAS București și Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, prin care aria protejată Muntioru-Ursoaia a fost restabilită pe o suprafață de 102,6

ha, din cadrul terenului Ocolului Silvic Dumitrești, UP II, unitățile de amenajare 7B,8BC, 9,10B. Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția pentru Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorele mari din județul Vrancea, în cadrul careia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone).

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția pentru Protecția Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000. Situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari, (definită în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0127>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0128

### 1.3 NUMELE SITULUI

Nordul Gorjului de Est

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0074055

Latitudine

45.0124027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

49201.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (88.97%)

Pontică

Continentală (11.03%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			9		Buna	B	C	A	A
3230			5		Buna	B	C	B	B
3240			0		Buna	A	C	A	A
4060			984		Buna	B	C	B	B
4070	X		492		Buna	A	C	A	A
6170			24		Buna	C	C	B	B
6210	X		3		Buna	C	C	B	B
6430			246		Buna	B	C	B	B
6520			4920		Buna	B	B	B	B
7220	X		0		Buna	A	B	A	A
8120			21		Buna	B	B	B	A
8210			33		Buna	B	B	B	B
8310			162	3	Scazuta	B	C	B	B
9110			6769		Buna	B	B	B	B
9130			1093		Buna	B	B	B	B
9150			19		Buna	A	B	A	A
9170			28		Buna	B	B	B	B
9180	X		49		Buna	A	B	A	A
91E0	X		97		Buna	A	B	A	A
91L0			10		Buna	B	C	B	B
91M0			484		Buna	B	C	B	B
91Q0			66		Buna	C	C	A	B
91V0			19954		Buna	A	B	A	A
91Y0			108		Buna	B	C	B	B
9260			13		Buna	B	A	B	A
9410			4900		Buna	A	C	A	A

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	24	33	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	10	12	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	29	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	650	700	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	20	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	10	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	4000	4000	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	300	350	i	P	G	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	31	46	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	1500	3000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P						D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				V	DD	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	5	10	i	P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	300	450	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P					G	D			

**3.3. Alte specii importante de floră și faună**

**4. DESCRIEREA SITULUI**

**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.13
N08	Tufișuri, tufărișuri	0.54
N09	Pajiști naturale, stepe	9.75

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.10
N14	Pășuni	2.42
N15	Alte terenuri arabile	3.42
N16	Păduri de foioase	44.28
N17	Păduri de conifere	9.96
N19	Păduri de amestec	23.32
N21	Vii și livezi	0.12
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.88
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.08

Total acoperire

100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Semnificativa este prezenta relictului glaciari Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau in grupuri compacte, alaturi de monumente ale naturii cum sunt floarea de colt si gentiana. Elementele de fauna sunt caracteristice pentru munti impaduriti, aici gasindu-se linistea ursul, lupul si numeroase exemplare magnifice de ras. Pe langa bogatul tezaur de specii animale si vegetale, unele endemice sau relicte, zona se impune si prin peisajul sau pitoresc deosebit, cu vai salbatice si chei abrupte. ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Teritoriul, lipsit de localități - cu excepția celor dispuse de-a lungul limitei sudice și a stațiunii Rânca (1.600 m), amplasat într-un vast amfiteatru natural aproape nealterat, cu un ecart altitudinal de 2.319 m dezvoltat pe o distanță transversală de sub 25 km, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali pe versantul sudic al sectorului de vest al acestora, între interfluviul Olteș-Cerena, la răsărit și Parcul Național Defileul Jiului la apus și între cumpăna apelor, la nord și drumul submontan Apa Neagră - Bumbești - Racovița, la sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, pajști, stâncării, abrupturi, chei și poieni. O suprafață însemnată este reprezentată de pădurile virgine. Poziția în SV arcului carpatic, cu influențe climatice submediteraneene, larga extensiune a calcarelor, expoziția preponderent sudică, corelate cu marea amplitudine altitudinală și fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat un specific aparte al covorului vegetal și al lumii animale, aici înregistrându-se o interferență complexă între elementele sudice cu caracter relativ xeroterm (care urcă la unele dintre cele mai mari altitudini din țară, de ex. liliacul la 1400 m, scumpia la 1250 m) și elementele arcto-alpine, care coboară destul de mult pe înălțimile afectate de efectul de culme.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl se intinde pe o suprafata mare a muntilor Parang fiind situat in regiunea alpina cu o mare bogatie de elemente floristice si faunistice. Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mestecan, soc rosu etc. Se remarca impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcam de asemenea prezenta ferigilor: Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, alaturi de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, coltisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajistile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajisti sunt intrerupte de amestecul: Rhododendron kotshyi si Pinus mughus. Importanta si prezenta este si Floarea de colt-Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
L	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	O
L	H07	Alte forme de poluare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

**4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

- Jeannel R., Racoviță E. G., 1929, Enumerarea Peșterilor Vizitate 1918 - 1927, (Seria a șaptea), Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, Biospeologica Liv, Volumul 68, p. 293 - 608
- Lăceanu Ion, Huică Ilie, 1981, Comori ale Naturii Gorjene, Tg. Jiu
- Popescu G., Costache I, Răduțoiu D., Gămănesci G., 2001, Pajiști permanente din nordul Olteniei, Editura Universitaria, Craiova
- Vlahuță A., 1901, România pitorească, Ed. Socecu

*Documentație habitate:*

Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS Bucuresti. 149 pp. (9180)

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(3220) Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(3230) Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(3240) Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(6210) Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(7220) Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(8120) Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat

prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(8210)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(8310)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9110)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9130)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9150)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9170)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91E0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91L0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91M0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91Q0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91V0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91Y0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9260)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9410)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Plattner, H., 1968. Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh.(1037)

Observatii în teren.  
(1220)

Iftime A., com. pers.(5197)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(6199)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.  
(6965)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1083)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1193)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1303)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1304)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1307)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1310)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1321)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1323)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1324)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1352)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1354)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1355)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(1361)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(2484)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(5261)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(6145)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1243/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0128>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0129

### 1.3 NUMELE SITULUI

Nordul Gorjului de Vest

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0101361

Latitudine

45.0020888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

86980.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (78.12%)

Pontică

Continentală (21.88%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			209		Buna	B	C	A	A
3230			145		Buna	B	C	B	B
3240			170		Buna	A	C	A	A
4060			227		Buna	B	C	B	B
4070	X		57		Buna	A	C	A	A
6170			1323		Buna	B	C	B	B
6210	X		389		Buna	B	C	B	B
6430			1181		Buna	B	C	B	B
6520			1058		Buna	B	B	B	B
7220	X		16		Buna	A	C	A	A
8120			456		Buna	B	C	B	B
8210			760		Buna	A	B	B	B
8310			195	3	Scazuta	C	C	B	B
9110			3010		Buna	B	B	B	B
9130			257		Buna	B	B	B	B
9150			402		Buna	A	C	A	A
9170			152		Buna	B	C	B	B
9180	X		125		Buna	A	C	A	A
91E0	X		110		Buna	A	B	A	A
91L0			153		Buna	B	B	B	B
91M0			532		Buna	B	C	B	B
91V0			577		Buna	A	A	A	A
91Y0			522		Buna	B	C	B	B
9260			359		Buna	B	A	B	B
9410			441		Buna	A	C	A	A

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungii)			P	10	50	i	P	G	C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	10	50	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	400	i	V	M	C	B	B	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B

**3.3. Alte specii importante de floră și faună**

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.12
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.67
N09	Pajişti naturale, stepe	4.28
N12	Culturi (teren arabil)	0.85
N14	Păşuni	9.19
N15	Alte terenuri arabile	4.14
N16	Păduri de foioase	48.16
N17	Păduri de conifere	2.46
N19	Păduri de amestec	24.13
N21	Vii şi livezi	1.50
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	2.46
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	1.92
Total acoperire		99.88

### Alte caracteristici ale sitului:

Nordul Gorjului de Vest este constituit dintr-o fasie subcarpatică cu două aliniamente de dealuri alternând cu depresiuni și dintr-o ramă montană a cărei morfologie este mult mai impunătoare și complexă. Deși sunt unități naturale distincte ele se completează într-o armonie perfectă la care contribuie toate componentele naturale precum și așezările omenești cu specificul lor economic și etnografic.

ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Teritoriul, lipsit de localități - cu excepția celor dispuse de-a lungul limitei sudice, amplasat într-un vast amfiteatru natural aproape nealterat, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali, pe versantul sudic al sectorului de vest al acestora, între granița cu Parcul Național Defileul Jiului la răsărit și Culmea Cernei, la apus și între cumpăna apelor, la Nord și drumul submontan Apa Neagră - Bumbești - Racovița, la Sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, cu zone întinse virgine și cvasivirgine, pajiști, stâncării, abrupturi, chei și poieni. Poziția în SV arcului carpatic, cu influențe climatice submediteraneene, largă extensiune a calcarelor, expoziția preponderent sudică, corelate cu marea amplitudine altitudinală și fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat un specific aparte al covorului vegetal și al lumii animale, aici înregistrându-se o interferență complexă între elementele sudice cu caracter relativ xeroterm (care urcă la unele dintre cele mai mari altitudini din țară, de ex. liliacul la 1400 m, scumpia la 1250 m) și elementele arcto-alpine, care coboară destul de mult pe înălțimile afectate de efectul de culme. Prin valorile altitudinale extreme și prin ecartul altitudinal amintit, domeniul deține recordul absolut în raport cu toate celelalte arii naturale protejate existente și potențiale din țară și probabil și din Europa, cel puțin în banda latitudinală mediană.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl se întinde pe suprafață mare, cuprinzând mare parte din munții Vâlcan și o parte mică din Godeanu. Situat în regiunea alpină cu o mare bogăție de elemente floristice și faunistice. Datorită condițiilor fizico-geografice situl cuprinde un număr mare de ecosisteme prezente toate zonele alpine și subalpine. În hornurile stâncariilor de calcar se dezvoltă plante de talie mare, printre care specii de *Trollius uropaeus* și *Lilium martagom*, pe stâncile din zona Muntelui Oslea fiind prezentă floarea de colț - *Leontopodium alpinum* și salcia pitică - *Salix retusa*, alături de garofița albă - *Dianthus spiculifolius* și clopocșii de munte - *edraithus graminifolius*. Importanța științifică deosebită se datorează existenței alunului turcesc,

element sudic cu caracter relict, aflat în arboretul de la Tismana la limita nordica a arealului său european. Este de remarcat prezența sa atât în asociația forestieră, cu elemente sudice în pătura erbacee, cât și în tufărișurile de liliac cu scumpie de tip carpato-balcanic. Prezența speciilor *Ruscus aculeatus* și *Dictamnus albus* măresc valoarea științifică și peisagistică a zonei. Aici își găsesc habitatul propice 3 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă (urs, lup, râs), precum și alte specii de mamifere și păsări de asemenea protejate prin legislația internațională. ICAS - Stoiculescu C (comentariul realizat pentru Nordul Gorjului): Cercetările româno-germane (Stoiculescu, 2005) relevă apartenența sitului la puținele teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversității. Astfel, cu toate că ocupă sub 0,64 % din suprafața țării, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 6 tipuri de ecosisteme (de pădure, de pajște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol); 17, respectiv 18 %, din cele 92 habitate naturale protejate de legislația română și comunitară, din care 6, respectiv 23 %, din cele protejate, 12, respectiv 43 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de aceeași legislație, din care 3, respectiv 50 %, din cele 6 prioritar protejate, dispuse în 8 din cele 11 etaje bioclimatice ale României; 28 unități edafice forestiere grupate în 9 tipuri de sol și 6 clase de soluri; 62 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în țară 22 din cele 50 formații forestiere, cu 84 din cele 306 tipuri de pădure ; 1.758 specii, din care: 703 specii animale (mamifere – 45, păsări – 139, reptile – 23, amfibieni – 14, pești – 11, nevertebrate – 471); 808 specii vegetale (spermatofite - 679, pteridofite –19, briofite 110) și 247 specii de fungi și licheni (fungi – 234, licheni - 13). Din acestea, 242 specii (14 %) sunt protejate prin legi române și comunitare, din care: 193 specii animale (mamifere – 19, păsări – 132, reptile – 14, amfibieni – 11, pești – 3, nevertebrate - 14) și 49 specii vegetale (spermatofite); 3 specii noi pentru România (coleopterele *Metaclisa aurea*, *Eubrachium hispidulum* și *Protaetia angustata*); 20 specii de coleoptere relicte ale pădurii virgine; 11 taxoni endemici, din care 3 animalii (reptile – 1, pești – 1, nevertebrate 1) și 8 vegetali (spermatofite); 4 taxoni vegetali (spermatofite) subendemici; 27 specii vegetale (spermatofite) foarte rare. Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 50 se încadrează în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001 Specii de plante și animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică, alte 104 specii se încadrează în Anexa 4 Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă, iar alte 21 specii în Anexa 5 Specii de plante și animale de interes comunitar ale căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	E01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
L	F02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
L	B02.01	Replantarea padurii	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
L	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

- Lăceanu Ion, Huică Ilie, 1981, Comori ale Naturii Gorjene, Tg. Jiu
- Popescu G., Costache I, Răduțoiu D., Gămăneci G., 2001, Pajiști permanente din nordul Olteniei, Editura Universitaria, Craiova

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(3220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(3230)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016) (3240)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(4060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(4070)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6210)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6520)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(7220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(8120)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(8210)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(8310)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9150)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9180)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91L0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91Y0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9260)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9410)

*Documentație specii:*

Date teren 2010(1188)Date teren 2010(1220)  
Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)  
Baza de date A.P.M. Gorj(A229)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Plattner, H., 1968. Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh.(1037)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)  
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1037)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1087)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1303)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1304)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1305)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1307)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1310)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1316)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1321)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1324)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(1361)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(4036)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(5261)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6145)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6199)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6965)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6966)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

*Documentație compilare informații:*



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara 98/1988 privind măsuri pentru ocrotirea și conservarea monumentelor și rezervațiilor arheologice, monumentelor istorice și de arhitectură, monumentelor și caselor memoriale, monumentelor de artă plastică, rezervațiilor naturale și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0129>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			3667		Buna	B	C	B	B
9130			61		Buna	D			
91E0	X		15		Buna	D			
91V0			7426		Buna	B	C	B	B
9410			1150		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	18	22	i	C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	75	95	i	C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	4.23
N14	Pășuni	3.61
N15	Alte terenuri arabile	0.86
N16	Păduri de foioase	14.77
N17	Păduri de conifere	19.76
N19	Păduri de amestec	51.18
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.60
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita județului Covasna cu județele Bacău și Vrancea. Este situat în bazinul superior al râului Oituz și cuprinde și fondul forestier situat în aria administrativă a comunei Ojdula. Relieful este caracteristic zonelor de munte, cu energie de relief medie-ridicată. Situl este acoperit în proporție de 90% cu pădure, restul de 10% fiind compus din pășuni alpine, fânețe și pășuni împădurite.

#### 4.2. Calitate si importanta

Populațiile de urs, lup și râs sunt bine reprezentate pe întreg situl. Fondul forestier precum și enclavele existente în interiorul acestuia asigură condiții optime pentru carnivore.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

---

La data completării fișei nu au fost disponibile documentații științifice. Completarea formularului s-a făcut pe baza amenajamentelor silvice și a evaluărilor realizate de gestionarii fondurilor cinegetice incluse în sit.

Lucrări nepublicate cu caracter oficial>

Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP I Ojdula;  
Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP IV Calaslău;  
Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP V Oituz;  
Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP VI Ojdula;

*Documentație habitate:*

amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91V0)amenajamente silvice(91Y0)amenajamente silvice(9410)

*Documentație specii:*

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)Obs. Iftime 2007-2008(2001)Obs. Iftime 2008(1193)

Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1324)

Informatii de la personalul Ocolului Silvic Bretcu(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

În zonă nu sunt suprafețe constituite ca arii protejate. Există arborete desemnate ca rezervații de sămânță, de către ICAS.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

La data completării formularului standard situl nu avea un manager (administrator sau custode). În prezent custodele sitului este Ocolul Silvic Privat Brețcu, tel. 0267-368310, ospbretcu@yahoo.com.

Administratori de fond forestier: Ocolul Silvic Privat Brețcu, Ocolul Silvic Brețcu.  
Administratori fonduri cinegetice: Direcția Silvică Covasna, Asociația Club Romsilva



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0130>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0131

### 1.3 NUMELE SITULUI

Oltenița - Mostiștea - Chiciu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0130888

Latitudine

44.0015027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

11521.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			23		Buna	B	C	B	B
3150			230		Buna	D			
3270			2304		Buna	B	C	B	B
6510			57		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		B	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				R		B	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor□ de râu)			P				P?	DD	D			
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		B	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				V	DD	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P				P		C	C	B	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B

F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	64.10
N07	Mlaștini, turbării	0.88
N09	Pajiști naturale, stepe	0.62
N12	Culturi (teren arabil)	3.16
N14	Pășuni	3.87
N15	Alte terenuri arabile	0.53
N16	Păduri de foioase	24.51
N21	Vii și livezi	0.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.12
Total acoperire		99.95

### **Alte caracteristici ale sitului:**

Subsectorul Oltenita Calarasi face parte din gruparea teraselor si luncii vail Dunarii dintre gura Argesului si Brailei, se caracterizeaza prin dezvoltarea aproximativ egala a teraselor si luncii.O denivelare de 10-12m, tesita dar continua, prelungita aproape rectiliniu pana la est de Calarasi, pune in evidenta limita dintre complexul morfologic al vail Dunarii si campia de la nord.Intre Arges si Calarasi, lunca Dunarii are dezvoltare laterala inegala, prezentand cateva largiri ca cele de la Manastirea si vest Calarasi.Din neuniformitatea repartitiei formelor de relief ies in evidenta cateva portiuni mai inalte:la Oltenita, unde aluviunile Argesului au fost imprastiate pe o mare suprafata , se individualizeaza un mare con de dejectie, la Spantov se schiteaza un nivel intermediar intre terasa si lunca medie, iar intre Mostistea si Calarasi apare o fasie continua de grinduri inalte.Parte a luncii cu altitudine medie ocupa cea mai mare parte,avand o extensie mai mare in dreptul Mostistei si in aval de Galatui.In cadrul acestuia se schiteaza intinse suprafete joase, cu contur lobat, reprezentand vechi cuvete lacustre, astazi desecate.Din aceasta categorie fac parte lunca joasa din dreptul Ulmenilor si cuvetele mari ale Boianului si lezerului Calarasi.Particularitatile morfo-hidrologice ale luncii Dunarii dintre Oltenita si Calarasi confera acesteia un evident caracter de tranzitie intre lunca propriu-zisa si Baltile Dunarii.

### 4.2. Calitate si importanta

Situl propus cuprinde suprafete ocupate de culturi agricole,paduri,perdele de protectie a malurilor, lacuri, terenuri degradate si pajisti.Comparativ cu fauna mamiferelor,pasarile sunt cele mai numeroase, aici au conditii de hrana, de odihna , reproducere si chiar de cuibarit unele din specii.Pasarile cu cuiburile in malul apelor:pescarelel albastru, prigoria, lastunul de mal,deasemenea prezenta pe langa ape este si codobatura.Zavoaiile luncii constituie un mediu favorabil pentru privighetoare,mierla, cuc, dumbraveanca etc.Pasarile rapitoare sunt reprezentate prin:acvila de camp, gaia neagra, soimul dunarean,cucuvele etc.In baltile Dunarii sunt numeroase pasari de balta: rata mare, rata caraitoare, gaste, garlite, gasca cu gat rosu, starci, egrete, pelicanul comun si cret, cormoranul mare si mic, lebada de vara , de iarna, lebada mica si multe altele

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Regiunea Inundabila a Dunarii-Gr.Antipa, Geografia Vaii Dunarii Romanesti.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(6510)

Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004(3150)Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004(3270)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinator. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)

Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1124)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1134)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1141)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005. (1145)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1149)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1159)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1160)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005. (1220)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1355)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(2484)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(2511)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.

(2522)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(2533)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(4123)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(6143)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Pe raza jud Calarasi situl propus nu are statut de protectie, in interiorul lui se afla o zona protejata: A.I.A Ciocanesti.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
 Da Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl propus nu are plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0131>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO41

Numele regiunii

CENTRU

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (12.27%)

Pontică

Continentală (87.73%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			0		Buna	C	C	C	C
9110			58		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie			Populație							Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P	1000 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	2000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				V	DD	D			
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	50	100	i	P	G	C	C	B	C
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		A	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		A	C	C	B

R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
---	------	------------------	--	--	---	--	--	--	---	--	---	---	---	---

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)						C					X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						C						X
F		Barbatula barbatula(Grindel)						C						X
F	5085	Barbus barbus(Breana)						C		X			X	
F		Esox reichertii						C						X
F		Perca fluviatilis(Biban)						C						X
F		Rutilus rutilus(Babuscă)						V						X
F		Tinca tinca(Lin)						R						X
F		Vimba vimba(Lostie)						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.25
N06	Râuri, lacuri	36.14
N07	Mlaștini, turbării	7.71
N12	Culturi (teren arabil)	10.48
N14	Pășuni	6.70
N15	Alte terenuri arabile	7.58
N16	Păduri de foioase	25.46
N21	Vii și livezi	1.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.07
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.56
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Pe o suprafață cuprinzând 2054 ha., sit extins mai mult pe lungime decât prin suprafața acoperită efectiv, aceasta fiind descrisă de cursurile râurilor care dau numele acestuia, aici se regasesc un număr de 7 tipuri diferite de habitat (Râuri, lacuri; Mlaștini, turbării; Culturi (teren arabil); Pășuni; Alte terenuri arabile; Păduri de foioase; Habitat de păduri (păduri în tranziție)) dar și o bogată ihtiofaună protejată la nivel național și european.

### 4.2. Calitate si importanta

Zona importanta pentru conservarea speciilor Unio crassus, Chilostoma banaticum, Rhodeus sericeus. Desi aria reflecta efectele impactului antropic indelungat, manifestat in deceniile 7 - 9 ale sec. XX, exista inca unele zone umede care si-au pastrat aspectul si comunitatile remanente, fargamente ale structurilor originare. Numeroase populatii au fost izolate in aceste arii, relativ izolate, formand intr-un sens restrictiv

metapopulații și metacomunități. Deși de dimensiuni mici, sunt surse potențiale de regenerare și martori ai diversității specifice de odinioară, reprezentative pentru flora, fauna și peisajul ardelenesc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umane (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	I
H	J02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
M	H	Poluarea	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Curtean, A., Sîrbu, I., Drăgulescu, C., Bănăduc, D., 1999 - Impactul antropocentric asupra biodiversității zonelor umede din bazinul superior și mijlociu al Oltului. Edit. Univ. „Lucian Blaga”, Sibiu, p. 1 – 103;
2. Gheoca, V., 2002 - Aspecte ale taxonomiei și distribuției helioidelor din Depresiunea Făgărașului. Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu, IX (1-2), 25-39;
3. Gheoca V., 2004 - Contribuții la studiul taxonomic, ecologic și genetic al helioidelor (Mollusca, Gastropoda) din Depresiunile Sibiului și Făgărașului. Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;
4. Grossu, Al.V., 1955 - Fauna Republicii Populare Române, Mollusca vol III, Gastropoda Pulmonata, Edit. Academiei R. P. R., București;
5. Grossu, Al.V., 1983 - Gastropoda Romaniae. 4, Ed. Litera, București;
6. Grossu, A.V., 1987 - Gastropoda Romaniae, 2; Subclasa Pulmonata, I. Ordo Basommatophora, II. Ordo

- Stylommatophora (Suprafamiliiile Succinacea, Cochlicopacea, Pupillacea), Ed. Litera, București;
7. Grossu, A. V., 1993 - The catalogue of the molluscs from Romania. Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa", 33, București, 291 – 366;
  8. Grossu, A. V., 1993 - Gasteropodele din Romania, Compendiu. București;
  9. Grossu, A. V., 1999 - A scientific collection of Romanian molluscs (shells only) - Prof. dr. A. V. Grossu, donation to "Grigore Antipa" National Museum of Natural History from Bucharest. Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa", XLI, 7 – 35;
  9. Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Petrescu, M., Lazăr, B., Buian, G., 1999 - Contributions to the knowledge of the freshwater molluskfauna from the upper and middle basin of the Olt River (Romania). Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 1, p. 111 –122;
  10. Sîrbu, I., 2001 - Human impact effects on the freshwater mollusc fauna from Transylvania and Banat (Romania). World Congress of Malacology - Vienna, Austria (Abstract), 329;
  11. Sîrbu, I., 2005 - Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. Heldia, Munchen, 6 (3-4), 133-152;
  12. UNEP-WCMC – UNEP-WCMC Species Database: CITES-Listed Species – On the World Wide Web : <http://www.unep-wcmc.org>;

Caracteristici: situl este situat în arealul geografic de confluență a râurilor Olt, Cibin și Hârtiaciu, aproximativ în centrul României. Aria conservă următoarelor specii (din Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Barbus meridionalis* (moioagă), *Cobitis taenia* (zvârlugă), *Gobio kessleri* (porcușor de nisip), *Pelecus cultratus* (sabișă), *Rhodeus sericeus* (boarșă), *Sabanejewia aurata* (dunărișă), *Zingel streber* (fugar), *Zingel zingel* (pietrar) - dintre vertebrate, *Chilostoma banaticum* și *Unio crassus* - dintre nevertebrate. Impactul atropic actual se situează în limitele de toleranță ale speciilor interes conservativ comunitar; este o zonă de interfață hidrografică foarte importantă cu o poziție geografică favorabilă relațiilor intraspecifice continue ale speciilor de interes comunitar pentru sectoare lotice diferite geografic; rolul speciilor de interes conservativ comunitar de specii umbrelă pentru bogată biodiversitate locală (peste 400 de specii).

Management: situl nu a fost preluat în custodie în urma celor două sesiuni de atribuire, organizate de Ministerul Mediului și Pădurilor.

#### Documentație habitate:

Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers.(91E0)

Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)

Dragulescu, C., 1995, Flora și vegetația din bazinul văii Sadului. Editura Constant, Sibiu.(4060)

#### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1220)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010 (1337)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1134)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1146)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1149)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2522)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Plattner, H., 1968 – Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens, *Faun. Abh.*, 2, 7, 52 – 60(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaci, ROSCI0303 Hârtibaci Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaci Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiului Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(1159)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(1160)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(2522)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(5197)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(5266)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6143)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6145)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6963)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

- Da *Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0132>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			55		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Acer campestre						P							X
P		Acer tataricum						C							X
P		Aristolochia clematitis						C							X
P		Asparagus tenuifolius						C							X
P		Bromus sterilis						C							X
P		Buglossoides purpureo-caerulea						P							X
P		Campanula sibirica						P							X
P		Cephalaria uralensis						P							X
P		Dianthus membranaceus						R							X
P		Euonymus europaeus						R							X
P		Iris pumila						P							X
P		Ligustrum vulgare						C							X
P		Muscari neglectum						R							X
P		Prunus spinosa (Porumbar)						C							X
P		Pyrus pyraeaster (Păr pădureț)						C							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Quercus dalechampii						C							X
P		Quercus frainetto						C							X
P		Quercus pedunculiflora						C							X
P		Quercus pubescens						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.61
N15	Alte terenuri arabile	0.34
N16	Păduri de foioase	98.04
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Badeana prezinta un relief putin framantat, cu pante domoale (5 - 15%) si expozitie predominant NE. Altitudinea oscileaza intre 140 - 175 m. Climatul este temperat continental, de nuanță excesivă, încadrându-se în provincia climatică Dfbx cu veri călduroase și secetoase cu indici De Martone între 23-30 și ierni umede și foarte reci. Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argiloiluvial și cenusiu de pădure. Aceste condiții climatice și pedogenetice favorizează evident structura xerică a acestei păduri. În structura arboretului predomină stejarul pufos (Quercus pubescens), diverși goruni (Quercus petraea, Q. virgiliana, Q. dalechampii), stejarul brumariu (Q. pedunculiflora), garnița (Quercus frainetto), arțarul tătărească (Acer tataricum), mojdreanul (Fraxinus ornus). Dintre elementele continentale amintim doar speciile: Adonis vernalis (ruscu de primavara), Amygdalus nana (migdal pitic), Campanula sibirica (clopoc), Cephalaria uralensis (sipica). Stratul arbustilor, puternic dezvoltat compus în special de Prunus spinosa și Crataegus monogyna. În general, aceste păduri sunt într-un stadiu avansat de degradare, slab productive și continuu înlocuite cu salcâm.

##### 4.2. Calitate si importanta

Padurea Badeana prezinta un climat temperat continental, de nuanță excesivă, cu veri călduroase și secetoase și ierni umede și foarte reci. Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argiloiluvial și cenusiu de pădure. Condițiile climatice favorizează structura xerică, specifică acestei păduri. Padurea Badeana este o pădure naturală, tipică de silvostepa, în care predomină stejarul pufos (Quercus pubescens), stejarul brumariu (Quercus pedunculiflora), etc.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și	Poluare	În sit/ în	Intens.	Cod	Activități,	Poluare	În sit/ în

		presiuni	(Cod)	afară
--	--	----------	-------	-------

		management		afară
--	--	------------	--	-------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Horeanu Cl., Chifu Th., Țepeșan N., 1988, Flora și vegetația rezervației forestiere și botanice Bădeana, Univ. Al. I. Cuza Iași - Centrul de cercetări biologice.
- Iordache I. 1997, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008.(9110)  
Planul de management al sitului ROSCI0133 Pădurea Bădeana și rezervației naturale Pădurea Bădeana (aprobat prin OM 1024/2016, publicat în MO 607/09.08.2016)(91AA)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate.
- Decizia Consiliului Județean Vaslui nr. 129/14.10.1994.
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui nr. 220/1973.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management al sitului ROSCI0133 Pădurea Bădeana și rezervației naturale Pădurea Bădeana

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1024/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0133 Pădurea Bădeana și rezervației naturale Pădurea Bădeana.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0133>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0134

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Balta - Munteni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0147305

Latitudine

45.0153444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

85.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			86		Buna	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.36
N16	Păduri de foioase	97.95
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.68
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lunca Barladului la o altitudine de 40-60m, pe depozite aluviale luto-argiloase. Situl este compus din subparcelele silvice 66A, 67A și 70 din unitatea de producție V Munteni, Ocolul Silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați. În marea majoritate situl prezintă un grad de închidere al coronamentului de 70-80% cu excepția unei benzi la marginea nordică, nord-estică unde acoperirea este mai redusă (40-50%) iar întelenirea este mai puternică. O suprafață de 0.4ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 67B și C) nu este acoperită de habitatul 91F0 și reprezintă vegetație forestieră fără cod Natura 2000.

### 4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (pe lângă stejarul pedunculat, Q. robur, apar trei specii de frasin indigeni: F. angustifolia, F. pallisiae și sporadic Fraxinus excelsior; trei specii de ulmi indigeni: Ulmus laevis, U. minor și U. procera); prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasin și ulmi). Există porțiuni unde subarboretul este foarte bine dezvoltat asigurând o bună protecție a solului.



Speciile principale de subarboret sunt reprezentate de paducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), sanger (*Cornus sanguinea*), lemn cainesc (*ligustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), salba moale (*Euonymus europaeus*). Pe langa forma tipica de stejar pedunculat (*Q. robur*) s-a remarcat prezenta sporadica a varietatii „puberula” (cu peri scurte fasciculate de-a lungul nervurii principale a frunzei) si a formei „perrobusta” (cupe mari cu peretele gros si solzi bombati). In anumite portiuni exista un al doilea etaj de arbori constituit din jugastru (*Acer campestre*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), ulmi si frasinii. De asemenea apar exemplare rare de carpen (*Carpinus betulus*) si tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*).

·Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Allium guttatum*, *Dianthus guttatus*, *Fritillaria meleagris*, *Galanthus elwesii*, *Leucojum aestivum*, *Mercurialis ovata*, *Neottia nidus-avis*, *Plantago schwarzenbergiana*, *Platanthera bifolia*, *Serratula wolffii*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.05 .02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de productie V Munteni).

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Walter Măcăineanu nr. 1 - 3, sector 1, București  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0134 Pădurea Balta - Munteni

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1080/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0134 Pădurea Balta - Munteni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0134>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0135

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bârnova - Repede

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0165972

Latitudine

47.0073277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

12236.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			3450		Buna	B	C	B	B
91Y0			8150		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	100	i	P	G	C	C	A	C
M	1355	Lutra lutra			P				P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P	10	50	i	P	G	C	B	A	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	100	150	i	P	G	C	B	A	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P	G	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	100	500	i	P	P	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	1000	5000	i	P	P	B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	10	15	i	R	G	C	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

I	6199*	Euplagia quadripunctaria()		P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar		P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()		P	500	1000	i	P	G	C	C	C	B
I	4026	Rhysodes sulcatus		P	5000	10000	i	P	P	A	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina		P	1000	5000	i	P	G	C	C	B	B
P	1902	Cypripedium calceolus		P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis		P				P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1320	Myotis brandtii()						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						C	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						C	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						C	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						C	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						V					X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.96
N15	Alte terenuri arabile	0.81
N16	Păduri de foioase	97.10
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.76

Total acoperire

99.91

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este reprezentat în cea mai mare parte de păduri de foioase - păduri dacice de fag (aproximativ 70%) și păduri dacice de stejar și carpen (aproximativ 20%), cu o deosebită valoare științifică și peisagistică, unde își găsesc habitat cca. 116 specii de păsări rare, vulnerabile sau periclitate, 1 specie de plantă și 4 specii de mamifere mici de importantă comunitară, precum și alte specii de plante și animale

enumerare în diferite convenții internaționale și liste naționale.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important atât din punct de vedere avifaunistic, cât și pentru habitatele și speciile de importanță comunitară. Specii: *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) - specie de orhidee; 4 specii de microchiroptere - *Myotis bechsteini*, *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	G01.03	Vehicule cu motor	N	I
H	G05.04	Vandalism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Județean	
	Local	
	Alta proprietate publică	
Proprietate mixtă		
Proprietate privată		
Proprietate necunoscută		100

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Flocea Felicia - Cercetări privind avifauna complexului de păduri Repede-Bârnova, teză de doctorat;  
2. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean I., Sîrbu I., Sîrbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. - 2003, Ghid pentru identificarea importantelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 - 83, editura Alo, București, București;



3. Ifrim, Irina; Valenciuc, N - The structure and dynamic of a mixed colony and the microclimate conditions from Grota Mare (Repedea, Iași), 2005, Universitatea Bacău, Studii și Cercetări Științifice, Biologie, Serie Nouă, 10, p. 145 - 150.  
3. Sârbu I., Oprea A., Lupu I.- 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, Asociația Dendro-Ornamentală Anastasie Fătu Iași, Iași

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(9130) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(91Y0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)  
Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1078) Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1083) Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4011) Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4014) Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4026) Magdalena Dascalu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1088) Magdalena Dascalu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1089)  
Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitare 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(4046) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1060) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1083) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1086) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1087) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1088) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1188) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1193) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1308) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1323) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1324) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1902) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(4011) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(4014) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(4026) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(6169) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(6199) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(6908)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/22.06.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0135>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0136

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bejan

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0053888

Latitudine

45.0018972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

98.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		29		Buna	B	C	B	B
91L0			0		Buna	C	C	B	B
91Y0			58		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
A	1193	Bombina variegata			P				P		B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Centaurea rocheliana						P							X
P		Danthonia alpina						P							X
P		Dictamnus albus						P							X
P		Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius						P							X
P		Thymus longicaulis						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.12
N14	Pășuni	1.21
N15	Alte terenuri arabile	0.22
N16	Păduri de foioase	98.15
N21	Vii și livezi	0.30
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic Pădurea Bejan se caracterizează prin prezența formațiunilor cristaline, care se află în fundamentul zonei și apar în unități epimetamorfe a Masivului Poiana Ruscă peste acestea s-au depus, pe direcție NE-SV, în strate de până la 750 m grosime, formațiuni sedimentare de vârstă cretacică, acoperite transgresiv de sedimente neogene, apoi un strat subțire de depozite cuaternare (care apare izolat în câteva puncte).

Din punct de vedere petrografic depozitele sedimentare conțin: un orizont marnos (Cretacic) având la bază gresii grosiere și conglomerate, alcătuind împreună un complex grezos cunoscut sub denumirea de strate de Deva. Formațiunile eruptive străpung cristalinul și sedimentarul sub forma unor corpuri subvulcanice de andezite amfibolice cu biotit (andezite de Nucet) și macroporfirice.

Aspectul morfologic actual este cel de deal, cu pante mai accentuate la partea superioară (15-20 grd.) și domoale spre bază, unde s-au depus materiale din alunecări vechi pe versanți. În microrelieful actual se poate observa prezența câtorva ravene datorate precipitațiilor bogate. Văile sunt înguste, cu profil longitudinal sinuos și apar pe fracturile tectonice (văi de falie).

În ceea ce privește vegetația, Pădurea Bejan se află situată în etajul nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorun și amestec. În acest subetaj învelișul vegetal are ca asociații zonale reprezentative păduri edificate de cele trei subspecii de gorun: Quercus petraea ssp. petraea, Q. petraea ssp. dalechampii și Q. petraea ssp. polycarpa; alături de acestea în Pădurea Bejan apar Quercus robur, Q. pubescens, Q. virgiliana, Q. frainetto și Q. cerris.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru o serie de specii de păsări înscrise în anexa I a Directivei Păsări: Aquila pomarina, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus, Picus canus.

Pădurea Bejan prezintă, de asemenea, un interes dendrologic de excepție prin cadrul natural unic în țară, unde, într-un areal restrâns, se regăsesc speciile și hibridii majorității speciilor de stejar care cresc în România, inclusiv a unora dintre stejarii de silvostepă aici coabitează 8 din cei 9 reprezentanți indigeni

ai genului Quercus împreună cu hibridii lor. Habitatele de interes comunitar identificate aici sunt: Păduri dacice de stejar □i carpen □i Vegeta□ie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus ssp..

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
L	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Stanciu Augustin(1997), teză de doctorat, Cercetări taxonomice, morfologice □i ecologice privind hibridii genului Quercus din rezerva□ia □tiin□ifică Bejan - Deva, Universitatea Transilvania, Bra□ov  
 Schruber(1997), Notă asupra quercineelor din Pădurea Bejan, Sargetia VII Acta Muzei Devensis, Series Scientia Naturae, Muzeul Jude□ean Hunedoara-Deva/România.  
 Planul de management al rezerva□iei.  
 Amenajamentul Silvic(O.S. Simeria), revizuit în 2002

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(9110)Iovu Biris com. pers.(91Y0)

Stanciu Augustin, 1997, teza de doctorat, Cercetari taxonomice, morfologice si ecologice privind hibridii genului Quercus din rezervația științifică Bejan-Deva, Univ. Transilvania, Brașov(9170)  
investigații de teren ICAS 2008(91L0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Pădurea Bejan a fost recunoscută prima dată pentru valoarea sa științifică în anul 1936 și declarată monument al naturii prin Decizie a Ministerului Agriculturii și Domeniilor în 03.12.1936. În prezent are statut de arie naturală protejată de interes național (Legea 5/2000) și este clasificată (potrivit clasificării IUCN) ca rezervație naturală de tip forestier.

În Amenajamentul silvic din anul 2002 Pădurea Bejan este încadrată conform normelor tehnice în grupa funcțională I (păduri cu funcții speciale de protecție), ca rezervație științifică, atribuindu-i-se totodată și funcție de pădure situată în zonă cu poluare de intensitate slabă.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului



Custodele rezervației naturale Pădurea Bejan a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0136>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (98.08%)

Pontică

Continentală (1.92%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			2853		Buna	A	C	B	B
9130			1204		Buna	A	C	B	B
9150			63		Buna	C	C	B	C
9170			824		Buna	B	B	B	B
9180	X		6		Buna	C	C	B	B
91E0	X		63		Buna	B	C	B	C
91V0			634		Buna	A	C	B	B
91Y0			63		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	5		i	P		C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3		i	P		C	B	B	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P						C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10		i	P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	M	D			

A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P	C	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	100	500	i	P	M	D		
I	1074	Eriogaster catax			P				P		C	B	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P	500	1500	i	P	G	B	B	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	1500	i	P	G	B	B	C
I	4036	Leptidea morsei			P	100	500	i	P	M	D		
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	D		
I	1060	Lycaena dispar			P	100	1500	i	P	G	C	B	C
I	4026	Rhysodes sulcatus			P				P?	DD	D		
I	1087*	Rosalia alpina			P	10	100	i	P	G	D		

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P?	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
I		Liparus glabrostris						P						X
P		Waldsteinia geoides						P						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.70
N16	Păduri de foioase	95.06
N17	Păduri de conifere	0.73
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.37

Total acoperire

99.86

### Alte caracteristici ale sitului:

Siteul este situat in partea centrala a muntilor Persani.  
 Sub aspect climatic se caracterizeaza printr-un climat caracteristic muntilor josi si a unui climat al dealurilor inalte, specific Podisului Transilvaniei, in partea vestica a sitului.  
 Apele regiunii fac parte din bazinul Oltului, drenate de paraul Bogata.  
 Solurile fac parte din clasa solurilor cambice , regasindu-se soluri brune podzolite, brune acide, brune acide podzolite. In NV-ul sitului apar regosolurile si solurile slab erodate.  
 Natura din cuprinsul ariei protejate prin curiozitate și obiective geologice, botanice și zoologice, prin pitorescul peisajelor, prin climatul reconfortant, constituie și un important obiectiv de atracție turistică.

### 4.2. Calitate si importanta

Padurea Bogatii este una dintre cele mai reprezentative paduri de foioase din tara fiind alcatuita predominant din fag, carpen si gorun.

Unele studii botanice (Ularu, 1972) au aratat ca in distributia vegetatiei se remarca fenomenul de inversiune, adica gorunul apare pe o pozitie superioara fata de fagete, care ocupa de regula baza versantilor. Padurea Bogatii este cunoscuta si ca o importanta arie cinegetica, cu o fauna variata.

Sub aspect geologic teritoriul ariei protejate Pădurea Bogății reflectă bine complexitatea tectonică, stratigrafică și petrografică caracteristică întregului masiv muntos al Perșanilor. Aproximativ 2/3 din aria siteului, respectiv treimea estică și centrală, sunt ocupate de depozite sedimentare-conglomerate și gresii-de fliș cretacic (predominant apșiene și albiene), în timp ce restul teritoriului-adică treimea vestică – este dominată de eruptivul bazaltic pus în loc la finele Neogenului și începutul Quaternarului, reprezentând ultimele manifestări ale magmatismului vulcanic din țara noastră. Aceste roci aflorează în numeroase puncte din cuprinsul ariei, ivirile reprezentând adeseori înfășiări de stânci spectaculoase care introduc în peisaj o notă de pitoresc deosebit și care, prin poziția lor în apropierea imediată a șoselei, sunt foarte bătaoare la ochi și ușor accesibile.

În seria acestor aflorimente-care pot fi considerate ca monumente ale naturii-se înscriu succesiv, dinspre est spre vest: stânca de conglomerat poligen (fragmente de calcar biogen, gresie, cuarțit, gnais, list cloritos, list sericitos etc.) de vis-a-vis de Fântâna Albă; stâncile brune-roșietice de gresii feruginoase, din dreptul km.47, având în aval de Fântâna Rece; deschiderile de gresie calcaroasă albă, dintre km.47 și 49, unde roca ia forme de stânci impunătoare, cu pereți verticali, între care, pe unele porțiuni Valea Bogății se îngustează până la profil de chei; ivirile de bazalt (culoare cenușie închisă, structură microlitică, textură masivă până la vacuolară), dintre kilometrii 49, și 52, prezentând în câteva locuri, admirabile coloane prismatice (pentagonale).

Interesante sunt și bolovanii poliedrici de bazalt risipiți pe sub arboret, rezultați din fragmentarea și dislocarea pânzelor bazaltice din zonă; între kilometrii 49 și 50, alături de bazalt apare la zi și tuful dacitic, rocă vulcanogen-sedimentară de vârstă tortoniană, care se separă ușor în plăci subțiri și friabile de culoare verde.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip	%
National	20

Public	Judetean	
	Local	57
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		23
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

ICAS Database 1966  
 CMN Documentation BV026 – Padurea Bogatii  
 Vasile Ciocârlan „ Flora ilustrată a României „, Ed. Ceres , București , 2000  
 Ioan Călonieru și Pantelimon Ularu, Rezervația naturală Pădurea Bogății, Brașov 1976

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91V0)amenajamente silvice(91Y0)  
 amenajamente silvice(9180)

##### Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4026)

Observatii în teren(1323)Observatii în teren.  
 (1308)Observatii în teren.  
 (1323)Observatii în teren.  
 (1324)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(1060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(1065)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(6199)

Observatii în teren.  
 (1083)Observatii în teren.  
 (1086)Observatii în teren.  
 (1087)Observatii în teren.  
 (1166)Observatii în teren.  
 (4036)

Sos 2007, NWJZ 3(1): 34-52.(4008)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1003/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0137>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0138

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bolintin

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0046361

Latitudine

44.0027472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5638.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			997		Buna	B	C	B	B
91Y0			4473		Buna	A	B	B	B
92A0			128		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.30
N07	Mlaștini, turbării	0.24
N09	Pajiști naturale, stepe	1.10
N12	Culturi (teren arabil)	2.58
N14	Pășuni	0.12

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.21
N16	Păduri de foioase	93.35
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Bolintin face parte din Câmpia Română, subdiviziunea centrală, cunoscută și sub numele de Câmpia Teleormanului. Zona este caracterizată de câmpii joase cu văi puțin adânci care se termină la zona de confluență cu limane fluviatile. Prin fenomene de tasare s-au format microdepresiuni în care se acumulează apa din precipitații rezultând bălțiri. Situl cuprinde terenuri cu destinație forestieră și un luciu de apă - Lacul Hobai. Pădurea este exploatată în scop forestier, ocazional pentru agrement, luciul de apă este utilizat pentru pescuit, inclusiv de agrement, iar terenurile din vecinătatea sitului sunt folosite cu scop agricol.

#### 4.2. Calitate și importanța

Situl include cea mai întinsă pădure de stejar din România, relict important al foștilor Codrii ai Deliromanului care, până spre mijlocul secolului al XIX - lea, se întindeau până la Dunăre. Aici se conservă structuri forestiere arhetipale și exemplare seculare de stejar. În trecut, pădurea numită pe atunci "pădurea cea mare din Vlașca" se unea cu codrii Vlasiei. Sunt foste păduri mănăstirești secularizate de domnitorul Cuza și rămase în proprietatea statului de la secularizare până în prezent, fiind administrate imediat după secularizare de Casa Pădurilor Statului, până la naționalizarea din 1948, prin statul comunist până în 1989 și apoi de Romsilva, până în prezent. Totodată, situl include și habitate acvatice reprezentate de lacuri și albiile de râuri, mărginite de zăvoaie de sălcii și plopi aflate într-o stare bună de conservare, care adăpostesc specii de herpetofaună și mamifere protejate la nivel european.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	H	Poluarea	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip	%
-----	---

Public	National	72
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		28
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. ICAS Bucuresti, 2 vol. 273 pp. + 1 harta color 1:1.000.000(91M0)Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. ICAS Bucuresti, 2 vol. 273 pp. + 1 harta color 1:1.000.000(91Y0)Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. ICAS Bucuresti, 2 vol. 273 pp. + 1 harta color 1:1.000.000(92A0)

*Documentație specii:*

Date teren 2009(1060)Date teren 2010(1220)Date teren 2010(1355)Obs. Iftime 2008(1166)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0138 Pădurea Bolintin  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1968/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0138 Pădurea Bolintin

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0138>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0139

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Breana - Roșcani

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0114888

Latitudine

45.0098611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

155.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	B
62C0	X		15		Buna	A	C	A	A
91AA			75		Buna	A	C	A	A
91I0	X		9		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Symphytum sp.						V							X
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P							X
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X					X	
P		Carex brevicollis						C							X

Specii					Populatie			Motivatia							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Carpinus orientalis						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.32
N15	Alte terenuri arabile	0.39
N16	Păduri de foioase	94.29
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Aria protejată se afla în zona Colinelor Covurluiului al căror relief este dezvoltat pe formațiuni neogene, cu structură monoclinală, fragmentat în culmi și poduri prelungi separate de văi paralele sculptate în pietrisuri și nisipuri cu intercalatii de argile pliocene, pe alocuri însoțite de cruste și alunecări. Geologic, se caracterizează printr-o cuvertură depusă în cadrul a 4 cicluri de sedimentare: devonian, permian - triasic, jurasic - cretacic - eocen și bedenian superior românian. Peste acestea se adaugă depozitele cuaternare. În cadrul ariei naturale se pot întâlni următoarele specii de arbori: stejar pufos, numeroase specii de arbuți specifice asociațiilor de silvostepă, asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor, bujorul românesc (Paeonia Peregrina). Arboretele provin din regenerări naturale pe cale vegetativă, în cea mai mare parte dar și pe cale germinativă. Vârsta medie este de 48 ani. Caracterul natural al arboretelor permite prezența poienilor în care se crează condiții propice prezenței bujorului românesc (Paeonia Peregrina), un element de bază alături de celelalte componente ale biocenozelor. Fauna este alcătuită din numeroase specii de păsări, inclusiv prădătoare de talie mare și mijlocie, incluse între speciile protejate de restricții naționale și internaționale. Numeroase specii de mamifere mari și mici se găsesc aici un loc retras, optim pentru activitatea de hrănire și reproducere (mistre, căprioară, iepure, vulpe). Numeroase specii de insecte, cu rol important în continuarea lanțului trofic specific zonei.

##### 4.2. Calitate și importanță

Aria naturală protejată Pădurea Breana-Roșcani are suprafața de 78,3 ha, conform Legii nr.5/2000. Se situează pe teritoriul administrativ al comunei Băneasa, în apropierea satului Roșcani, în parte de centru-nord a județului Galați, în zona fizico-geografică a României: Dealurile Fălciului, respectiv regiunea biogeografică a Colinelor Covurluiului (dealuri de platforma de tip Tutova). Habitat de padure xerofila naturală din zona de deal cu Quercus pubescens și Q. pedunculiflora; Specii de arbuști specifice asociațiilor de silvostepa: Rosa sp., Crataegus sp., Ligustrum sp., Cornus sp., Prunus sp.; Asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor; Flora endemică de Paeonia peregrina romanica, declarată monument al naturii, prezenta în poienile specifice pădurii de Q. pubescens.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	85
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		15
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren, 2006(62C0)  
 Sârbu I., Oprea A., Tanase C., 1995, Rezervatia naturala padurea Breana-Roscani (jud. Galati) Bul. Grad. Bot. Iasi, 5,169-186(40C0)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404 (aprobat prin OM 210/2016, publicat în MO 527/13.07.2016)(91AA)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404 (aprobat prin OM 210/2016, publicat în MO 527/13.07.2016)(9110)

*Documentație specii:*

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana - Roșcani, cod 2.404

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 210/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana - Roșcani, cod 2.404

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0139>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			3		Buna	B	C	B	C
91I0	X		131		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P	30	80	i	R	M	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P	10	30	i	R	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	10	15	i	R	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Paeonia peregrina						C							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.43

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	96.57
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

În această pădure se afla specia *Paeonia peregrina* pe o suprafață de circa 80 ha în asociație cu *Quercus pubescens* și *Q. cerris* și atipic pentru specie a fost identificat pe mai multe parcele în asociație cu *Robinia pseudacacia*.  
*Paeonia peregrina* Mill. este o specie perenă, ale cărei rădăcini secundare sunt tuberizate în formă de morcovi alungiti elipsoidali. Frunzele sunt divizate în 17 - 30 segmente înguste-eliptice, iar ultimile segmente sunt trilobate. Florile sunt mari 7-13 cm în diametru, roșii ca sângele. Este o plantă frumoasă, cunoscută nu numai de specialiști ci și de localnici

#### 4.2. Calitate și importanță

Pădurea Călugăreasca este o oază în mijlocul câmpiei Boianu, relictă a foștilor codri.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Arealul speciei *Paeonia peregrina* Mill. în Oltenia. GH. Popescu, I. Costache, D. Răduțoiu, C. Badea Vol. 4(XL) 1999.  
 Aree protejate și monumente ale naturii din județul Olt N. Ciobanu, D. Rogojinaru, 2003  
 Ciobanu N. Monumente ale naturii în județul Olt. t. și Cercet. C.O.M.N., Tg. Jiu 1972

Documentație habitate:

INCDDD, investigații în teren(91AA)INCDDD, investigații în teren(9110)



*Documentație specii:*

Date teren E. Nitu, 1986(1089)Observatii in teren E. Nitu(1083)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(6948)INCDDD, investigatii in teren(6948)  
INCDDD, investigatii in teren(1088)INCDDD, investigatii in teren(1188)INCDDD, investigatii in teren(1303)INCDDD, investigatii in teren(4067)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 5/22.06.1995
- Decretul nr. 237/1950

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0140 Pădurea Călugărească

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1011/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0140 Pădurea Călugărească

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0140>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0141

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Ciornohal

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0009111

Latitudine

47.0122000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

274.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	B
91Y0			274		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Echium rossicum						C						X
P		Carex brevicollis						C						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cotinus coggygria						C						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Cypripedium calceolus forma viridiflorum						V					X	
P		Dianthus capitatus						V						X
P		Hierochloe repens						R						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens						C						X
P		Prunus fruticosa						R						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rumex tuberosus						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Serratula radiata						C							X
P		Symphytum ottomanum						R							X
P		Trinia multicaulis						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.44
N14	Pășuni	0.76
N15	Alte terenuri arabile	0.88
N16	Păduri de foioase	97.82
N21	Vii și livezi	0.10
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul în care se află situl aparține MIOCENULUI reprezentat prin depozite sarmatice iar din punct de vedere petrografic predomină marnele argiloase apoi argilele și mai puțin loess-ul. Pădurea Ciornohal aparține provinciei balcano-meossiace și este stațiunea cea mai nordică cu *Cotinus coggygria*, element pontic-submediteranean de mare însemnătate fitogeografică. Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepei. Dintre numeroasele specii continentale unele fiind chiar rare, cităm: *Adonis vernalis*, *Amygdalus nana*, *Centaurea orientalis*, *Veronica spicata*. Din grupul speciilor pontice, enumerăm: pontice- *Alyssum hirsutum*, *Dianthus membranaceus*, *Marrubium praecox*; pontico-submediteraneene- *Ranunculus illyricus*, *Salvia pratensis*, *Trifolium pannonicus*; pontico-panonice- *Acer tataricum*, *Ajuga laxmani*, *Carduus hamulosus*, pontico-balcanice- *Arum orientale*, *Cytisus austriacus*, *Linum flavum*. Numeroase sunt și speciile submediteraneene, iar dintre acestea cităm: *Bupleurum praealtum*, *Calamintha acinos*, *Herniaria incana*. Elementul daco-balcanic este reprezentat numai prin specia *Rhinanthus rumelicus*.

##### 4.2. Calitate și importanță

Pădurea Ciornohal este un element al ecosistemului relictar de silvostepă disjunct din nordul țării constituit din numeroase elemente xerofite parte aflate la limita nordică a arealului: *Cotinus coggygria*, element pontico-submediteranean. Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepei. În sit s-au identificat 424 specii de plante vasculare, aparținând la 56 de familii. Pe lângă flora bogată și puternicul caracter conservativ, rezervația forestieră Ciornohal prezintă un interes deosebit și sub aspectul vegetației. Fitocenozele întâlnite aici, cu toate perturbările suferite, se mențin încă într-o stare cvasinaturală, cu particularități evidente și de mare însemnătate fitogeografică. Raritatea unor atât de autentice crâmpee de silvostepă, în special în Moldova, justifică propunerea de a fi supusă regimului de ocrotire a întregii suprafețe ocupată de pădurea Ciornohal. Ea constituie și un important element de peisaj care se reînnoiește în funcție de anotimp.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Horeanu Cl., Horeanu Gh., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (Jud. Botoșani). Ocr. Nat. și Med. Înconj., t. 25, nr. 2: 211-220
2. Pașcovschi S., Doniță N., 1967, Vegetația lemnoasă din silvostepa României. Edit. Acad. RSR, București
3. Sârbu I., Oprea Ad., 2002, Raport la Grantul nr. 41, Tema B17 (CNCSIS/MEC): Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din jud. Botoșani
4. Enculescu P., 1909, Aria geografică a genului *Rhus cotinus* L. în România. Rev. Păd., București

Documentație habitate:

Horeanu C., Horeanu G., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Cernohal (jud. Botosani). Ocrot. Nat. și Med. Înconj., 25(2): 211-220.(40C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Această rezervație are suprafața de 77 ha  
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2230 - "Pădurea Ciornohal". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Călărași, județul Botoșani. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Există plan de management întocmit de custode Direcția Silvică Botoșani-Ocol Silvic Trușești ,avizat de Academia Română.  
Responsabil pentru managementul sitului este Savin Arsenie, responsabil cu ariile naturale protejate din cadrul Direcției Silvice Botoșani.  
Str. Pacea nr 4, tel:0231512882,  
fax:0231586831,  
email:dsbt@rosilva.ro  
Direcția Silvică Botoșani aplică planurile de amenajamente, care se revizuiesc o dată la 10 ani.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0141>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0142

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dălhăuți

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0078194

Latitudine

45.0108777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

201.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			121		Buna	B	C	B	B
9170			81		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P		10	i	V	G	C	C	B	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P		10	i	R	G	C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P		10	i	P	G	C	A	B	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	100	i	R	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )							C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)							P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)							C	X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)							P					X	
A	2432	Anguis fragilis							P					X	
A	1283	Coronella austriaca							P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima							P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis							P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis							P	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2469	Natrix natrix						P						X
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X
A	2351	Salamandra salamandra						C						X
A		Zootoca vivipara						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Carex sylvatica ssp. sylvatica						P						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Koeleria macrantha						P						X
P		Polygonatum verticillatum						P						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpathicus						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Tamus communis						R						X
P		Telekia speciosa						P						X
P		Valeriana tripteris						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	99.71
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.29
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune cu aria naturală protejată de interes național Pădurea Schitul Dălhău, în cadrul căreia se asigură conservarea habitatelor forestiere reprezentative pentru etajul nemoral din zona piemontană a Carpaților de Curbură.

##### 4.2. Calitate și importanță

Sit reprezentativ pentru vegetația caracteristică etajului nemoral din zona piemontană a Carpaților Orientali

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1 - CONDREA, Ana, RENE, A.- ” Studii etnobotanice, in satul Dalhauti, judetul Vrancea ” Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III -1980, Focsani.
- 2 - HOREANU, Climent, CONDREA, Ana, ” Contributii la cunoasterea florei din rezervatia forestiera Dalhauti ” , Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III -1980, Focsani.
- 3 - ION, Iordache, -1996- ” Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ” , Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 4 - STEFAN, N., DAVIDESCU, G., LUPAȚU, Gh., RUSU, C., - 1989-” Caracterizarea ecologica a pajistilor naturale din judetul Vrancea (II) ” , in: Cercetari agronomice in Moldova, anul XXII, vol 1 ( 90 ), p. 61-66, Iasi.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(9130) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(9170)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352) Negus S., com. pers.(1361)

Condrea, Ana, RENE, A.- ” Studii etnobotanice, in satul Dalhauti, judetul Vrancea ” Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III -1980, Focsani.(1088) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1188) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1193) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1352) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1354) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1361)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1083) Planul de management al

sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016) (1361)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vrancea nr. 156/25.04.1973 privind ocrotirea rezervațiilor naturale, a arborilor seculari, a exemplarelor unor specii de arbori, precum și a faunei din județul Vrancea

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 947/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0142>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		81		Buna	B	C	B	B
91Y0			24		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.54
N16	Păduri de foioase	99.46

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita altitudinala superioara a arealului habitatului R4138, in zona colinara din sud-estul Transilvaniei, pe versanti cu expozitie sudica strabatuti pe alocuri de ogase stabilizate, la o altitudine de 490-590m, pe depozite argilo-marnoase. Situl este compus din subparcelele silvice 26B, 27A, 28 A si B din padurea proprietate a comunei Soars si gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrii Fagarasului. Gradul de inchidere al coronamentului padurii este de 80-100% (sporadic 70%). Datorita inchiderii

masivului, in anumite portiuni stratul arbustiv este mai slab reprezentat. Situl este strabatut de vechiul drum care facea legatura intre Fagaras si Rupea in timpul Imperiului Austro-Ungar (in prezent abandonat dar relativ bine conservat). Stejarul pedunculat se situeaza cu precadere in treimea inferioara a versantului. Datorita substratului litologic argilo-marnos, solul este greu textural, fapt reliefat prin prezenta sporadica a unor specii mezo-higrofite cum este crusinul (Frangula alnus) si dezvoltarea redusa a pivotului la cvercinee (situatie remarcata la cateva exemplare uscate si doborate de vant). In anumite zone, pe culme, s-au gasit exemplare rare de ienupar (Juniperus communis) cu inaltime de pana la 1-2 m.

#### 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala bine conservata reprezentata prin:

- vigoarea de crestere si starea buna de vegetatie a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorunul - Quercus petraea ssp. petraea si stejarul pedunculat - Q. robur) acestea dominand in compozitia arboretelor si provenind din samanta;
- existenta exemplarelor de gorun si stejar pedunculat de dimensiuni notabile (pana la 70cm diametru si inaltime pana la 27-29m);
- abundenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, in special a gorunului;
- diversitatea speciilor arborescente si arbustive insotitoare: carpen (Carpinus betulus), jugastru (Acer campestre), cires pasaresc (Prunus avium), par paduret (Pyrus pyrastrer), tei de deal (Tilia cordata), ulmul de camp (Ulmus minor), fag (Fagus sylvatica), lemn cainesc (Ligustrum vulgare), paducel (Crataegus monogyna), salba moale (Euonymus europaeus), salba raioasa (Euonymus verrucosus), maces (Rosa canina), alun (Corylus avellana), sanger (Cornus sanguinea), darmox (Viburnum lantana), soc negru (Sambucus nigra); cu exceptia carpenului celelalte specii arborescente sunt reprezentate prin exemplare rare;
- in stratul ierbos au fost intalnite majoritatea speciilor mentionate in descrierea habitatului (R4138);
- s-au identificat exemplare de gorun transilvanean (Quercus petraea ssp. polycarpa), de gorun balcanic (Quercus petraea ssp. dalechampii) si de fag balcanic (Fagus sylvatica ssp. moesiaca);
- nu s-a constatat prezenta unor specii atipice pentru habitat, cu tendinta de invadare (ex. salcamul).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul ocolului silvic Fagaras(Unitatea de productie III Felmer).  
Amenajamentul silvic al padurilor comunei Soars (in curs de elaborare).

*Documentație habitate:*

Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaci, ROSCI0303 Hârtibaci Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaci Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(9110)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaci, ROSCI0303 Hârtibaci Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaci Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(91Y0)

*Documentație specii:*

Nitu E. Investigatii zoogeografice si eco-faunistice.(1089)Observatii teren(1088)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

Linkuri: <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0143>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			30		Buna	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.38
N16	Păduri de foioase	99.54
Total acoperire		99.92

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita altitudinala superioara a arealului habitatului R4138, in zona colinara din sud-estul Transilvaniei la o altitudine de 450-600m, pe depozite de marne nisipoase. Situl este compus din subparcelele silvice 60A la F din padurea proprietate a comunei Beclean si gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrii Fagarasului. Terenul este puternic fragmentat de ravene vechi stabilizate de vegetatia forestiera existenta. Datorita formei terenului padurii i s-a atribuit functia speciala de protectie a solului (categoria functionala 1-2A). In portiunea cu habitatul prioritar (9110) gradul de inchidere al coronamentului padurii este de 80-100% (sporadic 70%). O suprafata de 3.1ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 60C, E, F) nu este acoperita de habitatul 9110 si reprezinta vegetatie forestiera fara cod Natura 2000. Datorita inchiderii masivului, portiuni intinse sunt lipsite (sau aproape lipsite) de patura erbacee, iar stratul arbustiv este mai slab reprezentat. Trebuie mentionata prezenta salcamului (Robinia pseudaccacia) plantat atat in interiorul habitatului prioritar prin exemplare rare in zonele ravenate cat si in afara acestuia in subparcelele silvice 60 E si F. Cu toate acestea, salcamul nu are o stare de vegetatie buna: regenerarea naturala generativa si/sau vegetativa este foarte rar intalnita, sunt prezente exemplare tinere uscate sau cu stare lanceda de vegetatie.



## 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala bine conservata reprezentata prin:

- vigoarea de crestere si starea buna de vegetatie a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorunul - *Quercus petraea* ssp. *petraea* si stejarul pedunculat - *Q. robur*) acestea dominand in compozitia arboretelor si provenind din samanta;
- existenta exemplarelor de gorun si stejar pedunculat de dimensiuni notabile (60-70cm diametru si 23-25m inaltime);
- prezenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorun si stejar pedunculat) in special in portiunile mai deschise; la data descrierii in teren a fost constatata fructificatie relativ buna a gorunului si stejarului;
- diversitatea speciilor arborescente si arbustive insotitoare: carpen (*Carpinus betulus*), jugastru (*Acer campestre*), cires pasaresc (*Prunus avium*), par paduret (*Pyrus pyraeaster*), frasin comun (*Fraxinus excelsior*), tei de deal (*Tilia cordata*), fag (*Fagus sylvatica*) lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), paducel (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaeus*), salba raioasa (*Euonymus verrucosus*), maces (*Rosa canina*), alun (*Corylus avellana*), sanger (*Cornus sanguinea*), soc negru (*Sambucus nigra*), curpen de padure (*Clematis vitalba*); cu exceptia carpenului celelalte specii arborescente sunt reprezentate prin exemplare diseminate sau chiar rare.
- s-au identificat rare exemplare de gorun transilvanean (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa*) precum si prezumtive exemplare hibridogene de *Quercus* x *rosacea* (*Q. robur* x *Q. petraea*).

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Beclean.

Documentație habitate:

Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(91Y0)

Documentație specii:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaci, ROSCI0303 Hârtibaci Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaci Sud - Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0144>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0145

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de la Alparea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0141277

Latitudine

47.0013027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

455.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			227		Buna	B	C	B	B
91Y0			192		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.19

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.49
N15	Alte terenuri arabile	0.19
N16	Păduri de foioase	99.05
Total acoperire		99.92

#### Alte caracteristici ale sitului:

Padure de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, bine conservată cu pâlcuri de narcise, care înglobează rezervația naturală : Pădurea cu narcise de la Oșorhei declarată la nivel național. Constituie habitat de hrănire pentru lilieci de la Betfia

#### 4.2. Calitate si importanta

importantă din punct de vedere al habitatului și speciilor de herpetofaună și narcise.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Legea nr. 5/2000, I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alperea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(91M0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alperea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201,

Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alperea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/20.06.1981

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alperea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>



Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 798/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alparea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0145>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91H0	X		9		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vernalis						P						X	
P		Centaurea atropurpurea						R							X
P		Cephalaria radiata						R							X
P		Salvia transsylvanica						R							X
P		Stipa pulcherrima						P							X
P		Viola jooi				30	50	Numar de indivizi	R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	34.88

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	65.12
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe un versant repede cu expozitie sudica, sud-vestica, face parte din trupul de pădure Hoia II (subparcela silvica 100, unitatea de productie IV, din Ocolul Silvic Cluj), mai precis în pe partea stângă tehnica a râului Someș, în dreptul localității Florești. În partea inferioară a sitului acesta este constituit doar din stejar pufos, pentru ca spre culme acesta să fie înlocuit de către gorun. De asemenea în cuprinsul sitului mai este întâlnit diseminat pinul silvestru și pinul negru.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl se remarca prin structura naturala bine conservata reprezentata prin: alternanța între porțiunile de pădure încheiată și rarițe; diversitatea și starea buna de conservare a păturii erbacee.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 01.01	Eroziune	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Anna Szabo – comunicare personala; Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (Unitatea de productie IV)

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91H0)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (unitatea de productia IV)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0146>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0147

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0086111

Latitudine

46.0069916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

56.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	D			
6240	X		0		Buna	D			
9170			45		Buna	D			
91H0	X		8		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, speciile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	A	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	A	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	A	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	5	10	i	V	G	D			
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P		15	i	R		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis							C					X	
A	2361	Bufo bufo							C					X	
A	1261	Lacerta agilis							C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis							C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina							C	X				X	
I		Cerambyx cerdo cerdo							C						X
I		Heteropterus morpheus							C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I	1056	Parnassius mnemosyne						C	X					X	
P		Adonis vernalis			500	500	Numar de indivizi	C						X	
P		Allium flavum			10	15	Numar de indivizi	C							X
P		Astragalus dasyanthus			10	25	Numar de indivizi	C							X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica			100	150	Numar de indivizi	C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.61
N16	Păduri de foioase	98.39
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in sud-estul Muntilor Apuseni, pe dealurile joase ale Aiudului inspre lunca Muresului, in apropierea localitatii Miraslau. Altitudinea este cuprinsa intre 300 si 550m. Substratul geologic este format din marne si argile cu soluri luvice superficiale spre culmile unde este localizat stejarul pufos. Situl are in componenta subparcelele silvice 87I, J, 88A, B, C si D din unitatea de productie VI Miraslau (Ocolul silvic Aiud, Directia silvica Alba-Iulia). Gradul de inchidere al coronamentului este de 80-100%, stejarul pufos fiind cantonat pe versanti sud-vestici in treimea mijlocie si superioara. La baza versantilor se întâlnesc culturi agricole, iar pe culmi situl se învecinează cu pădure. Pe langa habitatele 91H0 si 9170, diferenta de pana la 100% reprezinta padure de pin plantat fara cod Natura 2000. In subparcela silvica 88D exista un ochi stepic mic in care trebuie mentionata prezenta habitatului prioritar 40A0\*. Acesta fiind insular si ocupand mai putin de 1% din suprafata sitului nu a putut fi inclus in tabelul 3.1.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl se remarca prin structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin:

- diversitatea structurilor (alternanta intre paduri incheiate, raristi si paduri cu ochiuri stepice);
- diversitatea mare de varste si dimensiuni (diametre de la 6 la 20 cm si inaltime de la 2 la 14 m);
- prezenta regenerarii naturale a stejarului pufos (exista tendinta de extindere a speciei in zonele invecinate - pasuni);
- provenienta mai ales din lastari dar si din samanta (in zonele de rariste si la marginea padurii) a arborilor de stejar pufos;
- diversitatea si starea buna de conservare a paturii erbacee, intalnindu-se specii tipice precum: Carex humilis, Lithospermum purpurocoeruleum, etc.
- prezenta speciilor arborescente si arbustive insotitoare caracteristice habitatului: calin (Viburnum lantana), artar tatarasc (Acer tataricum), paducel (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), maces (Rosa canina), corn (Cornus mas) etc..
- prezenta migdalului pitic (Amygdalus nana) in subparcela silvica 88D

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	81
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		19
Proprietate necunoscuta		0

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentului Ocolului silvic Aiud (unitatea de productie VI Miraslau)

Gergely I., 1964. Flora si vegetatia regiunii cuprinse intre Mures si Masivul Bedeleu. Universitatea Buucuresti – Facultatea de stiinte naturale. Autoreferat

Gergely I., 1960 – Relatii cenologice si date noi asupra raspandirii stejarului pufos (Quercus pubescens Willd.) in regiunea Cluj; -

Szabo Anna cercetari de teren

Documentație habitate:

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(6240)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(40A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM

*Documentație specii:*

Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1060)Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1074)Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1083)Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1089)Mancu Cosmin-Ovidiu(1088)Mancu Cosmin-Ovidiu(1188)

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(4097)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(6948)

*Documentație compilare informații:***5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI****5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

**6. MANAGEMENTUL SITULUI****6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului**

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

**6.2. Planuri de management ale sitului**

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 114/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0147>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			5		Buna	D			
9170			15		Buna	D			
91H0	X		75		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	120	120	i	R	G	C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.90
N16	Păduri de foioase	66.47
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	32.63

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe partea dreapta tehnica a paraului Petis cu inclinari între 5-40G (alternante de versanti cu porțiuni terasate). Există porțiuni ravenate și de versant plantate cu salcam. Pe lângă habitatul prioritar



exista portiuni de padure de fag si carpen regenerata din lastari cu stejar pedunculat introdus prin plantatii. De asemenea exista portiuni de padure partial derivata dominata de mesteacan. Situl include subparcela silvica 2B, si parcelele 3 (cu exceptia subparcelei 3C) si 5 (cu toate subparcelele aferente) din unitatea de productie XI Petis (conform amenajamentului Ocolului silvic Medias) cat si suprafata din afara fondului forestier (pasuni si fanate). Suprafata mentionata la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)” reprezinta plantatii de salcam pe terenuri erodate (ravene).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl se remarca prin suprafata mare ocupata de habitatul prioritar cu stejar pufos si prin structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni; alternanta intree portiunile de padure incheiate si rariste; prezenta regenerarii naturale a stejarului pufos (exista tendinta de extindere a speciei in zonele invecinate - pasuni); diversitatea si starea buna de conservare a paturii erbacee. Pentru portiunea inclusa in fond forestier in amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Amenajamentul Ocolului Silvic Medias (Unitatea de productie XI Petis). Filip, F. (1963) – Cateva statiuni noi de stejar pufos (*Q. pubescens*) in Ardeal. Rev. Pad. Nr. 4/1963: 203-205. Prof. Dragulescu Constantin – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu – comunicare personala

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(9130) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(9170) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(91H0)

*Documentație specii:*

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(4067)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(6948)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)

*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155

*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 747/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0148>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0149

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0045083

Latitudine

44.0150750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2942.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			14		Buna	B	C	B	B
3260			2		Buna	B	C	B	B
40C0	X		2		Buna	B	C	B	B
62C0	X		264		Buna	B	C	B	B
6430			29		Buna	B	C	B	B
91AA			2		Buna	B	C	A	B
91I0	X		147		Buna	A	C	A	B
91M0			58		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P	DD	C	C	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P					P	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P?	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				R	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		D			
R	1219	Testudo graeca			P				P		C	B	B	B

R	1217	Testudo hermanni()			P					M	C	B	B	B
---	------	--------------------	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6997	Bufo viridis()						C	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	51.71
N07	Mlaștini, turbării	14.47
N12	Culturi (teren arabil)	17.13
N14	Pășuni	3.70
N15	Alte terenuri arabile	1.63
N16	Păduri de foioase	7.73
N21	Vii și livezi	3.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.32
Total acoperire		99.93

### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic formațiunile caracteristice sunt reprezentate de depozite de marne din Cretacul Inferior peste care este instalat loess. Climatul este temperat continental-excesiv, cu specific de zonă silvestrică dobrogeană. Vegetația forestieră este reprezentată prin arborete de stejari xerofili și cărpini și vegetație ierboasă ce cuprinde elemente sudice balcanice și mediteraneene. Lacul Bugeac prezintă maluri înalte și abrupte, fundul plat având forma unui golf-depresiune. În parte a vestică a lacului este prezentă o fâșie de pământ înaltă și stâncoasă (calcaroasă). Constituie un loc prielnic pentru populațiile de păsări acvatice majoritatea deosebit de importante din punct de vedere conservativ.

### 4.2. Calitate și importanță

Acest SCI este singurul din Dobrogea în care a fost identificat subtipul 41.7697 (habitatul 91M0), suprafața relativă a acestuia fiind apreciată la 0,2% (50/21000) raportat la suprafața națională a subtipului (Donita et al., 2005).  
 Împreună cu SCI Dumbraveni-Urliua-Vederoasa și Padurea Canarua Fetii-Iortmac, constituie singurele situri de importanță comunitară din Dobrogea în care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 91I0\*), ce ocupă o suprafață relativă de 0,18% (30/16000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005).  
 În acest sit a fost întâlnit și subtipul 41.76812 (habitatul 91 M0), ce ocupă o suprafață relativă de 5,4% (326,4/6000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005).

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspicua Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

\*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91M0)



Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Negrean G. com. pers.(3260)Negrean G. com. pers.(40C0)Sanda Arcus, 1999(62C0)

Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91AA)Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91I0)

#### Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219)Obs. Iftime, 1997-2005(1188)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2633)Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmannii* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Observatii în teren Sos Tibor(1217)Observatii în teren Sos Tibor(1993)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2114/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 31/1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0149 Pădurea Esehioi - Lacul Bugeac și ROSPA0053 Lacul Bugeac și ale ariilor naturale protejate de interes național 2.365 Pădurea Esehioi și IV.28 Lacul Bugeac

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1214/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0149 Pădurea Esehioi - Lacul Bugeac și ROSPA0053 Lacul Bugeac și ale ariilor naturale protejate de interes național 2.365 Pădurea Esehioi și IV.28 Lacul Bugeac

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0149>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0151

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Gârboavele

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0145805

Latitudine

45.0100027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

219.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		4		Buna	A	C	B	B
91AA			149		Buna	A	C	B	B
91I0	X		15		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	A	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	A	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				V		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						C						X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X				X
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	1056	Parnassius mnemosyne						C	X				X	
I		Tomares nogelii						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.50
N16	Păduri de foioase	99.21
N21	Vii și livezi	0.28
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in sud-estul Podisului Moldovenesc, in etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galati (in apropierea localitatii Tulucesti) la o altitudine de 65-80m, pe substrat loessoide si luturi, soluri cernoziomuri levigate si ocupa o parte din padurea de agrement Garboavele (proprietar - Consiliul Judetean Galati). Tipul dominant de vegetatie sunt padurile si raristile de stejar pufos (*Quercus pubescens*) si stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*). Stejarul pufos este localizat preponderent pe zonele inclinate spre paraul Manolache in timp ce stejarul brumariu se cantoneaza in zonele de platou si se grupeaza in palcuri mici si fasii inguste la limita sitului. Limita exacta intre habitatul 91AA edificat de stejarul pufos si habitatul 9110 edificat de cel brumariu este dificil de realizat avand in vedere raspandirea mozaicata a acestor doua specii precum si gradul de amestec variabil. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)”, reprezinta plantatii de salcam. Situl este format din parcelele silvice 1A, B, C, D, 2A, B, C, V, 3A, B, C, 4A, B, C, 5A, B, C, 6A si parte din subpacela6B conform amenajamentului silvic al padurii Garboavele.

##### 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea de specii in etajul arborilor, in subarboret si in patura erbacee si alternarea portiunilor de padure inchisa cu raristi si poieni. Trebuie mentionata prezenta formelor „virescens” si „atrachocladus” la stejarul brumariu cat si a formei hibridogene *Q. x corcyrensis* (*Q. pedunculiflora* x *Q. pubescens*). De asemenea este prezent *Quercus virgiliana* (chiar exemplare de *Q. virgiliana* forma „pungens”). Pe langa stejarul pufos si cel brumariu, in etajul arborilor mai apar jugastrul (*Acer campestre*) si visinul turcesc (*Prunus mahaleb*) iar in subarboret macesul (*Rosa canina*), paducelul (*Crataegus monogyna*), porumbarul (*Prunus spinosa*), cornul (*Cornus mas*), scumpia (*Cotinus coggygria*). Datorita subarboretului foarte dens regenerarea naturala a stejarilor este redusa (prezenta doar in ochiuri si luminisuri). In patura erbacee trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (*Paeonia peregrina*). Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita. In plus, portiunea de padure inclusa in sit este propusa ca rezervatie.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative			
Intens.			

Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
-----	------------------------	---------------	------------------

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Mittitelu D., colab., 1968, Flora și vegetația pădurii - parc Gârboavele-Galați, Anale ști. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. II, a. Biol., XIV, f. 1: 163-173 + o hartă + 8 planșe; SÂRBU I., OPREA Ad., TĂNASE C., 1997. Vegetația pădurii-parc Gârboavele-Galați, Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, 6(2): 311-332. Amenajamentul Pădurii Gârboavele - Silva Proiect 2000; Adriana Pătrascu - Flora și vegetația Câmpiei Covurluiului. Teză de doctorat. Rezumat. Cluj, 1975;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403 (aprobat prin OM 923/2016, publicat în MO 635/18.08.2016) (40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403 (aprobat prin OM 923/2016, publicat în MO 635/18.08.2016) (91AA) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403 (aprobat prin OM 923/2016, publicat în MO 635/18.08.2016) (91I0)

Documentație specii:

Manci Cosmin-Ovidiu(1060) Manci Cosmin-Ovidiu(1074) Manci Cosmin-Ovidiu(1083) Manci Cosmin-Ovidiu(1088) Manci Cosmin-Ovidiu(1089) Manci Cosmin-Ovidiu(1188)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 923/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0151>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0152

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0000361

Latitudine

47.0005444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

18917.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			964		Buna	B	C	B	B
9170			435		Buna	B	C	B	B
91Y0			10234		Buna	A	C	B	B
92A0			20		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.16
N14	Pășuni	0.29
N16	Păduri de foioase	98.50
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.93

Total acoperire

99.88

## Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea este amplasat în Podișul Central Moldovenesc în zona de întâlnire a trei mari unități geomorfologice și anume: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului. Situl include în limitele sale SCI-urile deja validate ROSCI0152 Pădurea Gheorghiuoiaia și ROSCI0150 Pădurea Frumușica. Situl este localizat pe teritoriul administrativ al județelor Iași (comunele Sinestri, Dumesti, Tansa, Tibanesti, Dagata, Popești, Tibana, Madarjac, Horlești și Voinesti) și Neamș (în raza comunei Stanișa). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Iași, în raza ocoalelor silvice Podul Iloaiei (UP III Popești, UP V Gheorghiuoiaia, UP VI Cenușa), Pădureni (UP I Tibana), Ciurea (UP IV Voinești); Neamș, în raza Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei) și Vaslui, în raza Ocolului Silvic Băcești (UP VII Tibănești). Relieful podișului Moldovenesc este greșit pe fundamentul platformei podolico-ruse, care a fost acoperită de materiale a căror depozite s-au suprapus în diferite etape ale evoluției. În zona Podișului Central Moldovenesc, relieful structural de tipul coastelor sunt foarte dezvoltate, având o structură din roci siluriene și cretacee, peste care urmează câteva sute de metri de depozite mio-pliocene, cu o structură de platformă tubulară slab monoclinală de la NV la SE. Se evidențiază o localizare a marnelor spre baza versanților, iar alternanțele de marne și gresii spre culmi. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, având configurația ondulată și mai puțin frământat. Pe suprafețe relativ mici, apare și platoul (predisus, în majoritatea cazurilor fenomenelor de înmlăștinare), coama, terasa sau lunca. Structura geologică, alcătuirea stratificată în succesiuni de roci permeabile cu roci impermeabile și înclinarea acestora favorizează declanșarea proceselor de degradare a solurilor prin eroziune și mai ales prin alunecări, fenomen ce se observă în acest teritoriu atât în fondul forestier cât mai ales în terenul agricol. Teritoriul sitului este amplasat în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad. În această porțiune Siretul are un caracter fluvial cu multe meandre, cu mulți afluenți: pâraiele Bahna cu Valea Roșie, Dăicușă, Bârșă și Arinosu. În bazinul Bârladului se scurge paraiele Sacovăș ce are ca afluenți: paraiele Cenușei, Gheorghiuoiaia, Pietrosu, Sec, Răchișii, Valea Vejii, Pietrăriei, Nistria, etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, Reditu, Buznea, Budăi, Alunești, Sinești, etc. Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental, ceva mai accelerat manifestat prin creșterea intensă a apelor de primăvară, unde se produc inundații și prin viiturile destul de mari în timpul ploilor cu caracter torențial din timpul verii. În general rețeaua hidrografică este bine reprezentată. Stratificarea depozitelor pliocene, alcătuite din complexe de nisipuri alternând cu argile și nisipuri, precum și luturi impermeabile, favorizează formarea unor straturi acvifere freatice bogate, situate la diferite niveluri în funcție de adâncimea straturilor impermeabile. Aceste ape slab mineralizate participă la alimentarea rețelei hidrografice chiar și în perioadele cu precipitații mai puțin abundente. Altitudinal situl se întinde între 87 și 467 m (cea mai mare parte a pădurilor se localizează între 200-400 m), iar panta terenului este, în general, ușoară până la moderată. Cea mai mare parte a sitului se încadrează după „Monografia geografică a R.S.R.” în intervalul climatic al Podișului Deluros al Moldovei și anume în districtul nordic IIBp2 corespunzător dealurilor, favorabil vegetației forestiere și o mică parte în districtul estic IIA3. După raionarea climatică a lui Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (climat plouos, boreal, cu ierni reci, cu temperaturi sub 22°C în luna cea mai caldă a anului, cu maxim de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii).

## 4.2. Calitate și importanța

Situl Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure în zona centrală a Podișului Moldovei. Toată suprafața sitului este inclusă în fond forestier, procentul de împădurire fiind de cca. 98%. Situl este reprezentativ pentru tipurile de habitate: 91Y0 „Păduri dacice de stejar și carpen”, 9130 „Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum”, 9170 „Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum”. Pe suprafețe restrânse se întâlnesc și habitatele 92A0 „Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba”.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Ciurea (2008, 1998)

*Documentație habitate:*

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul(9130)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul(9170)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul(91Y0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)  
 ICAS - Amenajamentul(92A0)  
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)

*Documentație specii:*

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

situat in raza O.s. Podu Iloaiei, U.P. IV Frumusica, u.a.-ri 38A,38C,38D,39A,39B,39D. Suprafata este de 97.3 ha.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificati dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul actual al ariei protejate revine custodelui : Directia Silvica Iasi

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0152>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0153

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Glodeasa

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0143694

Latitudine

45.0016527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

535.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			16		Buna	D			
9110			54		Buna	B	C	B	B
91V0			489		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2	2	i	P	G	C	B	C	A
A	1193	Bombina variegata			P	106	212	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P						D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M		Felis silvestris cretensis						P					X	
I		Alopi plumbea doftanae						P						X
P		Abies alba(Brad)						C						X
P		Corallorhiza trifida						P					X	
P		Corydalis solida						R						X
P		Epipogium aphyllum						R					X	
P		Euphrasia micrantha						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Goodyera repens						R						X	
P		Herminium monorchis						R						X	
P		Larix decidua						R							X
P		Monotropa hypopitys						R							X
P		Pseudorchis albida						R						X	
P		Rorippa islandica						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.18
N16	Păduri de foioase	16.88
N19	Păduri de amestec	82.94
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Glodeasa este o padure seculara virgina de fag si de brad, cu varste intre 200-300 ani si inaltime de 40-45 m. Deoarece in zona nu se efectueaza exploatare forestiera, padurea pastreaza marturii ale evolutiei invelisului forestier al muntilor nostri. Este una dintre putinele paduri virgine ramase in tara, constituind o raritate pe plan european. Suprafata propusa pentru ocrotire prezinta o remarcabila varietate peisagistica: paduri, stanci, roci la zi, pajisti, chei, ape dulci. Calitatea sitului este data de prezenta numeroaselor specii de plante rare, aflate pe Lista Rosie nationala.

##### 4.2. Calitate si importanta

Aflata in administrarea OS Campina (UP V Orjogoia), Glodeasa este o padure seculara virgina de brad si de fag, de productivitate superioara cu varste intre 200-300 ani, inaltime 40-45 metri, diametrul de 55-65 centimetri. Este localizata pe Valea Doftanei (latit.45:15:00 N, longit.25:44:00 E, altit.max 890 m, altit.min.650 m). Adaposteste numeroase specii din fauna si flora spontana de interes comunitar si pastreaza marturii ale evolutiei invelisului forestier al muntilor nostri. Suprafata propusa spre conservare prezinta o remarcabila varietate peisagistica (paduri, stanci, roci la zi, pajisti alpine si subalpine, chei, ape dulci curgatoare) si de habitate. La habitatele deja amintite se poate adauga tipul 91V0 - Dacian beech forest cu corespondentul R4109-Paduri sud-est carpatice de fag cu Syphytum cordatum (brusture negru), ramanand insa de apreciat suprafata reala ocupata de acesta. Calitatea sitului este data de prezenta numeroaselor specii de plante rare intre care numeroase specii din familia orhideelor, aflate pe Lista Rosie nationala. Fauna se remarca prin existenta speciilor de pasari ce necesita protectie stricta si a carnivorelor mari, ursul si lupul.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

--	--	--	--	--

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	98
	Judetean	
	Local	0
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		2
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1.CORINE Biotopes Project - Institutul de Biologie -Oltean M, Negrean G.,Mihailescu S.  
 2.Gh.Mohan,M.Ielenicz,M.Patroescu- Rezervatii si monumente ale naturii din Muntenia  
 3.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994  
 4.Academia Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005

Documentație habitate:

Raport CORINE Biotopes, 1998(4060)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(91V0)

*Documentație specii:*

Date teren 2009(2001)Date teren 2009 si inf. Grupul de lucru pt. Biodiversitate al Univ. Ecologice Buc.(1193)Date teren, Grup lucru pt. biodiversitate, Univ. Ecologica Buc.(1352)Date teren, Grup lucru pt. biodiversitate, Univ. Ecologica Buc.(1361)Negus S., com. pers.(1354)  
Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1354)  
Muzeul Jud.de Stiintele Naturii Prahova(4014)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(2001)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

**Nume:** Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa

**Linkuri:** <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1970/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0153>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0154

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Glodeni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0160638

Latitudine

46.0069777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1172.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			996		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	B	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				C	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.72
N07	Mlaștini, turbării	3.51
N12	Culturi (teren arabil)	2.93
N14	Pășuni	4.08
N15	Alte terenuri arabile	10.14



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	75.29
N21	Vii și livezi	0.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de deal, situată în apropierea unei vechi localități, purtând același nume - Glodeni (atestată la 1263), aceasta este poziționată la vest de cursul văii Mureșului, situl fiind alcătuit din mai multe corpuri de pădure distincte între care se desfășoară rariități ce găzduiesc specii importante de floră și faună.

#### 4.2. Calitate și importanță

Păduri reprezentative și relativ bine conservate de gorun și stejar pedunculat cu Acer tataricum, cândva larg răspândite în Podișul Transilvaniei. În pădurile din acest perimetru s-a păstrat o biodiversitate relativ ridicată atât în privința florei cât și a faunei de nevertebrate. Unul dintre cele mai importante habitate ale lepidopterului Euphydryas maturna în Transilvania.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

amenajament silvic sumar in vigoare

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0154>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			666		Buna	B	C	B	B
91F0			142		Buna	A	B	B	B
91M0			814		Buna	B	C	B	B
91Y0			55		Buna	B	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, speciile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P							X
M		Talpa europaea						P							X
A	2432	Anguis fragilis						P						X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.63
N16	Păduri de foioase	99.27
Total acoperire		99.90

##### Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000 : Poiana cu narcise de la Goroni□te cu S = 52 ha.  
 Include rezerva□ia naturală botanică  
 (2.179 L.nr.5/2000) Poiana cu Narcise de la Goroni□te: Narcissus augustifolius - narcisa, cre□te aici la cea mai joasă altitudine din □ară - 100 m., dispersate în arborete de foioase, densitatea acestora fiind variabilă, de la zone compacte cu diametrul de la 1 m la 10 m, până la zone în care exemplarele trăiesc izolat.

##### 4.2. Calitate si importanta

Poiana cu Narcise de la Goroni□te: Narcissus augustifolius - narcisa, cre□te aici la cea mai joasă altitudine din □ară - 100 m., dispersate în arborete de foioase, densitatea acestora fiind variabilă, de la zone compacte cu diametrul de la 1 m la 10 m, până la zone în care exemplarele trăiesc izolat. Situl este important pentru multitudinea de specii atât de pe listele directivelor, cât □i speciile înregistrate la alte specii

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

##### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyinyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

##### Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(91F0)

amenajamente silvice(9170)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alparea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(91M0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște (aprobat prin OM 788/2016, publicat în MO 406/30.05.2016)(91Y0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște (aprobat prin OM 788/2016, publicat în MO 406/30.05.2016)(1193)

##### Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

Hotărârea Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 788/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0155>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0156

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Goșman

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0023722

Latitudine

46.0030777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

17152.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			8		Buna	B	C	B	B
6430			8		Buna	A	C	B	B
6520			34		Buna	A	C	A	B
9110			34		Buna	C	C	B	C
9130			857		Buna	B	C	B	B
9170			1715		Buna	B	C	B	B
91E0	X		17		Buna	C	C	B	C
91V0			10737		Buna	B	C	B	B
9410			85		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Campanula patula ssp. abietina						R							X
P		Fagus sylvatica(Fag )						C							X
P		Hepatica transsilvanica						R							X
P		Melampyrum saxosum						R							X
P		Taxus baccata						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	4.14
N14	Pășuni	1.50
N15	Alte terenuri arabile	0.31
N16	Păduri de foioase	28.56
N17	Păduri de conifere	11.25
N19	Păduri de amestec	49.06
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.40
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.77
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Carpații Orientali, pe partea dreapta a râului Bistrița, acoperind bazinele pâraielor Oantu, Secu, Agarcia, Doamna, Mănăstirea, Sasca, Calul și Iapa. Altitudinea variază între 400m și 1290 m (Vf. Murgoci). Relieful este fragmentat, cu numeroase văi, cu versanți abrupti, cu înclinare de peste 16 grade. Sub raport geologic, teritoriul este situat în zona externă a fliului carpatic, cu vârsta cuprinsă între cretacul superior și paleogen, în funcție de succesiunea stratelor. Substratul litologic este ușor dezagregabil de factorii fizici externi, ceea ce a dus la formarea unor soluri mijlociu profunde, favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Solurile aparțin claselor Argiluvisoluri (25%) și Cambisoluri (75%). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se încadrează în etajele fitoclimatice: FM2 - etajul montan de amestecuri, FM1+FD4 - etajul montan-premontan de fâgete și FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și gorunto-fagete. Pădurile ocupă în cadrul sitului cea mai mare parte din suprafață, diferența fiind deținută de pajiști și fânețe, pășuni împădurite și cursuri de apă. Pădurile sunt în proporție semnificativă în proprietatea statului, diferența fiind fond forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comunele învecinate. Pajiștile și fânețele aparțin fie locuitorilor din comunele învecinate, fie primăriilor din zona.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl adăpostește habitate forestiere, precum și specii de păsări și specii de plante importante pentru flora din zonă. Specificul sitului este dat și de undularea sa, cu înclinații care ajung până la 25-45 grade, cu înălțimi cuprinse între 400 - 1290 m, arboretul natural de molid, brad, fag, în vârstă de 140-260 de ani, la care se adaugă ulmul, paltinul de munte, alunul, scorușul. Pădurea Goșman prezintă un stadiu de codru secular, neinfluențat de om, al cărui arboret variază ca vârstă, înălțime și dimensiuni, de la uriași bătrâni de sute de ani, ce ating înălțimi de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm - lucru rar întâlnit în pădurile virgine de molid din țara noastră – până la puieți mici, abia instalați; predominant rămân

însă arborii bătrâni, cu înălțimi cuprinse între 40 - 55 m și diametrul între 30 și 70 cm. De asemenea, situl este important pentru amfibieni (endemitul carpatic *Triturus montandoni* este foarte numeros aici) dar și pentru carnivore mari.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Chifu T., Mititelu D., Dăscălescu D., 1987, Flora și vegetația județului Neamț - Mem. sect. Șt. Acad.

Rom. Bucuresti, 281-302

- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972, Monumentele naturii din judetul Neam
- Gheorghiu, Oana, 2010, Cercetări privind cunoașterea caracterelor fundamentale ale stațiunilor forestiere apte pentru brădet și brădeto-făgete de pe ultimele prelungiri estice ale munților Goșmanului. Teza de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov
- Munteanu, D., 2000, Avifauna bazinului montan al Bistriței Moldovenesti, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca
- \*\*, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. Studiul General. RNP, ICAS, șef proiect. Ioan Popovici
- \*\*, 2003, Amenajamentul OS Vaduri, UP I Agârcia - Doamna, RNP, ICAS, Proiectant Dumitru Munteanu
- \*\*, 2003, Amenajamentul OS Vaduri, UP II Vaduri - Oanșu, RNP, ICAS, Proiectant Liviu Mocanu
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov, Studiul General, RNP, ICAS, șef proiect Ioan Pavel
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov, UP II Iapa, RNP, ICAS, Proiectant Cristian Rotariu
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov, UP III Calu, RNP, ICAS, proiectant Sorin Andrieș
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP IV Cut, RNP, ICAS, proiectant Bardan Virgil
- \*\*, Păsările din România și Europa, SOR

#### Documentație habitate:

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004  
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9110)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004  
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9130)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004  
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9170)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004  
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(91E0)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004  
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(91V0)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004  
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9410)  
amenajamente silvice(9130)  
amenajamentele silvice(3220)amenajamentele silvice(6520)amenajamentele silvice.(6430)

#### Documentație specii:

Date ICAS/RNP(1352)Date ICAS/RNP(1354)Date ICAS/RNP(1361)Iulian Gherghel, com. pers.(1193)Iulian Gherghel, date teren, com. pers.(2001)  
yxfxcvcx(4125)  
Amenajament silvic(1352)Amenajament silvic(1354)  
Gherghel, I., Strugariu, A., Pricop, E., Zamfirescu, St., 2008. The Northern Goșmani Mountains (Romania): An Important Herpetofaunal Area requiring urgent protection: Herpetologica Romanica, 2: 51-54(1166)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da *Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0156>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0157

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Hagieni - Cotul Văii

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0111055

Latitudine

43.0092888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3680.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică (1.59%)

Continentală

Panonică

Stepică (98.41%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1160			56		Buna	A	A	A	A
3150			36		Buna	B	C	B	B
40C0	X		368		Buna	B	B	B	B
62C0	X		1104		Buna	A	C	A	A
6430			36		Buna	B	C	B	B
91AA			1104		Buna	A	C	B	B
91M0			18		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	B	A	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			R				C		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			P				P		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P				P		A	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				V		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		B	B	C	B

I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
P	2253	Centaurea jankae			P				V		B	B	A	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		B	A	A	A
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		B	A	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Beta trigyna						R						X
P		Centaurea napulifera ssp. thirkei						R						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R						X
P		Centaurea varnensis						V						X
P		Chamaecytisus jankae						R						X
P	2287	Colchicum fominii						R					X	
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Crocus chrysanthus						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Galanthus elwesii						R					X	
P		Heliotropium dolosum						V						X
P		Hottonia palustris						R						X
P		Minuartia bilykiana						R						X
P		Myrrhoides nodosa						V						X
P		Nepeta parviflora						R						X
P		Ononis pusilla						C						X
P		Onosma taurica						R						X
P		Opopanax bulgaricus						V						X
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						R					X	
P		Ornithogalum comosum						R						X
P		Ornithogalum oreoides						R						X
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Parietaria lusitanica ssp. serbica						R						X
P		Phleum subulatum						V						X
P		Plumbago europaea						V						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rindera umbellata						R						X
P		Salvia ringens						R						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scabiosa micrantha						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Scorzonera mollis						R							X
P		Seseli tortuosum						R							X
P		Silene dichotoma						R							X
P		Stachys obliqua						R							X
P		Sternbergia colchiciflora						R					X		
P		Stipa ucrainica						R							X
P	2165	Trapa natans						R					X		
P		Trigonella gladiata						R							X
P		Trigonella monspeliaca						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.18
N07	Mlaștini, turbării	9.97
N09	Pajiști naturale, stepe	3.48
N12	Culturi (teren arabil)	8.73
N14	Pășuni	58.40
N15	Alte terenuri arabile	1.12
N16	Păduri de foioase	1.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.80
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.90
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Hagieni apare ca o insulă de arbori termofili în stepa dobrogeană. Are o deosebită importanță științifică pe plan național și internațional prin poziția geografică la intersecția căilor de migrare a florelor pontică, balcanică, mediteraneană, central-europeană, aralo-caspică și iliro-moesiacă, ceea ce a determinat un amestec de elemente floristice numeroase și variate. Rezervația adăpostește peste 800 de taxoni vegetali și specii importante de animale (păsări, reptile și nevertebrate), multe dintre ele ocrotite. Peisajul unic este personalizat și prin tufărișurile mediteraneene denumite siblyak/ibleac greu de stabilit și prin stâncării.

##### 4.2. Calitate și importanță

Nota caracteristică a acestui sit este conferită deosebit de habitatul 62C0\* reprezentat inclusiv prin pajisti stepice cu Paeonia tenuifolia (specie periclitată de importanță europeană, protejată prin Convenția de la Berna – Rezoluția nr.6/1998). Un alt habitat de mare valoare conservativă este 40C0\*, cel mai important fiind subtipul 31.8B731. Situl se remarcă și prin prezența unor specii foarte rare, de importanță comunitară, cum ar fi Centaurea jankae, Himantoglossum caprinum și Potentilla emilii-popii.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.  
 Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.  
 Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.  
 Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.  
 Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.  
 Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
 Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
 Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970  
 Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.  
 Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.  
 Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.  
 Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.  
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.  
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.  
 Ierăbănescu, I. – Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.  
 \*\*\* European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(62C0)Grup Natura 2000 com. pers.(91M0)  
 Grup Natura 2000 com. pers(1160)  
 Cercetari în teren, 2005(3150)Cercetari în teren, 2005(40C0)Cercetari în teren, 2005(6430)Cercetari în teren, 2005(91AA)

*Documentație specii:*

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219)  
 Ana-Maria Benedek, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1335)  
 Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.(1078)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
 Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂSOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobrudja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(1279)  
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4027)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂSOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobrudja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni (aprobat prin OM 1480/2016, publicat în MO 755/28.09.2016)(5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni (aprobat prin OM 1480/2016, publicat în MO 755/28.09.2016)(6199)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.(6199)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 425/21.11.1970

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0157>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0158

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bălteni - Hârboanca

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0055388

Latitudine

46.0150055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

535.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			195		Buna	B	C	B	B
91Y0			216		Buna	A	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C						X
M	2607	Sciurus vulgaris						R					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						P						X
P		Buglossoides purpurocaerulea						P						X
P		Carex michelii						R						X
P		Chrysopogon gryllus						P						X
P		Convallaria majalis						P						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Dianthus membranaceus						R						X
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Galium mollugo						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Galium schultesii						P						X
P		Iris aphylla						R						X
P		Iris graminea						P						X
P		Iris sintenisii ssp. brandzae						R						X
P		Poa nemoralis						P						X
P		Polygonatum latifolium						P						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Quercus cerris						C						X
P		Quercus frainetto						C						X
P		Quercus pubescens						C						X
P		Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius						R						X
P		Rosa gallica						C						X
P		Scutellaria altissima						P						X
P		Sorbus domestica						C						X
P		Viola jordanii						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.62
N14	Pășuni	0.16
N15	Alte terenuri arabile	0.50
N16	Păduri de foioase	85.84
N21	Vii și livezi	0.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	11.73
Total acoperire		99.95

##### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Hârboanca este localizată pe versantul drept al văii Bârladului, în apropierea satului Brăhăoia și reprezintă o insulă tipică din silvostepa de altitudine a Podișului Central Moldovenesc. Altitudinea variază între 185 și 240 metri și expoziția generală este V - SV. Stratul geologic este format dintr-un complex de marne și marne nisipoase, care constituie mai ales baza și un complex mai nisipos superior, în care se găsesc intercalări de marne. În complexul inferior există și un orizont de calcar. Stratigrafic, complexul inferior aparține sarmatianului mediu, iar cel situat deasupra este de vârstă sarmatianului superior și a meotianului.

Climatul este specific stepei, cu întrepătrunderi ale nuanțelor de silvostepă. Cantitatea de precipitații anuale oscilează între 550 – 600 mm.

Solurile sunt cele de tip cernoziomului levigat în diferite grade de evoluție. Pe părțile cu relief mai accidentat, solul este mai puțin evoluat. Substratul litologic pe care s-au format aceste soluri este reprezentat de marne și nisipuri ieșite la suprafață în unele puncte.

Flora instalată pe aceste soluri este una cu caracter mezo-xerofil sau chiar xerofil.

Pe lângă fondul de bază al elementelor euroasiatice și europene, se remarcă o abundență și largă participare a elementelor continentale, pontice, pontice - submediteraniene și endemice. Dintre speciile continentale enumerăm: *Amygdalus nana* (migdal pitic), *Echinops sphaerocephalus* (măciuca ciobanului

sau rostogol), Viola jordanii var. iassiensis (topora□i). s.a., din numărul mare al speciilor de origine pontică citam: Dianthus membranaceus (garofi□a), Iris hungarica (stânjenel), Quercus pedunculiflora (stejar brumariu), etc.; din grupul elementelor submediteraniene merită a fi amintite speciile: Chrysopogon gryllus (sadina), Quercus pubescens (stejar pufos), Sorbus domestica (scorus) , Rhamnus tinctoria (cru□in), Viola alba (topora□i), s.a.; dintre elementele pontico - submediteraneene amintim doar speciile: Iris graminea (stânjenel), Carex michelii (rogoz), Crocus variegatus (sofrănel, brându□a), Rosa gallica (trandafir pitic sau răsură), Scutellaria altissima (gura lupului) etc. Specia de stânjenel (Iris brandzae) este endemică. În liziera pădurii se întâlnesc tufi□uri de migdal pitic, vi□in pitic □i porumbar, iar în poieni apare o vegeta□ie ierboasă xerofilă dominată de sadina (Chrysopogon gryllus) □i paiu□ (Festuca valesiaca).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezen□ei în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes pe 100% din suprafa□ă reprezentând în acela□i timp mai mult de 15% din prezen□a la nivel na□ional a acestuia: 91Y0 - Păduri dacice de stejar □i carpen.

Padurea Harboanca prezinta o importanta deosebita din punct de vedere floristic, corologic si genetic prin identificarea mai multor specii si varietati de Quercus, si in special a unei serii de hibridi interspecifici, dintre care unii cu valoare de elemente endemice (Quercus x diversifrons var. homophylla, Quercus x dacica var. tiszae, Quercus virgiliana f. pungens, Quercus x valachica, Quercus x kernerii, Quercus pubescens var. macrocarpa, Quercus x budensis var. vasluiensis, Quercus x spinosa var. brachylepis, etc).

Prin hibridii care vegeteaza aici, padurea Harboanca poate fi considerata pe drept cuvânt, un veritabil centru genetic hibridogen de Quercus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

prof. Dr. Ion Iordache, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova si a situatiei lor actuale, 1997;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca și al Rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca (aprobat prin OM 1057/2016, publicat în MO 941/23.11.2016)(91F0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca și al Rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca (aprobat prin OM 1057/2016, publicat în MO 941/23.11.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui nr. 220/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

- Da      *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca și al Rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1057/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca și al Rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0158>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0159

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Homița

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0162222

Latitudine

47.0045944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

61.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		61		Buna	B	C	B	B
91Y0			55		Buna	B	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	4.18
N15	Alte terenuri arabile	1.78
N16	Păduri de foioase	94.04
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de stejar, în care se găsește disemintă specia de orhidee Cypripedium calceolus.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatul 9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp. și pentru specia Cypripedium calceolus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		90
Proprietate necunoscuta		10

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Lupu I., 1980, Flora și vegetația pădurilor dintre Siret, Moldova și Bazinul Comuzul Mare. Teză de doctorat. Inst. Agron. Iași; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anişei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0159>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0160

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Icușeni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0048166

Latitudine

47.0122972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

9.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		9		Buna	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.11
N16	Păduri de foioase	97.25
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.64
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de stejar, tipică silvostepii.

### 4.2. Calitate și importanță

arie protejată de interes național, conform Legii 5/2000. Quercet secular cu un amestec atipic de stejar și gorun din silvostepa pe terasa înaltă din Moldova.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	G 05.04	Vandalism	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9110)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0160>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0161

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Medeleni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0142611

Latitudine

47.0120055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

129.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			129		Buna	B	C	B	B
92A0			7		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	150		i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2615	Eliomys quercinus						R						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X					X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R						X	
M	2607	Sciurus vulgaris						R						X	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
P		Fritillaria meleagris						R							X
P		Leucojum aestivum						R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	2.29
N12	Culturi (teren arabil)	1.03
N16	Păduri de foioase	81.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	15.29
Total acoperire		100.00

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Padure de Quercus robur cu Acer campestre, Fraxinus excelsior si de Quercus robur cu Ulmus minor, in varsta de 50-110 ani, specifica luncilor din Moldova. Specii de asociatii vegetale relevante: Asociatia Convallario-Quercetum roboris (stejaret de terasa si lunca veche)

#### **4.2. Calitate si importanta**

Padure de Quercus robur cu Acer campestre, Fraxinus excelsior si de Quercus robur cu Ulmus minor, in varsta de 50-110 ani, specifica luncilor din Moldova.  
Specii de asociatii vegetale relevante: Asociatia Convallario-Quercetum roboris (stejaret de terasa si lunca veche)  
102.6 ha

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Mittitelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișei Liliiana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

##### Documentație habitate:

Cercetari în teren Oprea A.(91F0)

Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(92A0)

##### Documentație specii:

Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(1083)

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(1083)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/1994.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu, nr. 1 - 3, sector 1, București  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1160/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0161>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (29.32%)

Panonică

Stepică (70.68%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			62		Buna	C	C	B	B
3270			379		Buna	C	C	C	C
6430			4		Buna	B	C	B	B
6440			51		Buna	C	C	C	C
91E0	X		100		Buna	C	C	C	C
91F0			337		Buna	C	C	C	C
91I0	X		176		Buna	C	C	C	C
92A0			1891		Buna	B	B	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	30	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	500	1000	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	100	300	i	P	M	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	300	600	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

F	5346	Sabanejewia vallachica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	3000	7000	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	C
I	1014	Vertigo angustior			P				P?	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P	100	150	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.20
N06	Râuri, lacuri	24.78
N07	Mlaștini, turbării	5.79
N09	Pajiști naturale, stepe	0.47
N12	Culturi (teren arabil)	4.75
N14	Pășuni	18.21
N15	Alte terenuri arabile	5.38
N16	Păduri de foioase	29.80
N21	Vii și livezi	0.82
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.69
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.12
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lunca Siretului Inferior cuprinde albia majora a raului in aval de Adjudul Vechi si Homocea, pana in amonte de Municipiul Galati, la care se aduga mici portiuni de terasa (de ex. trupul de padure Hanu Concachi), precum si partea inferioara a luncii unor afluenti ai Siretului (ex. Raul Trotus, in aval de Urechesti, Ramnicu Sarat, Suha, Barladel, Buzau). Situl se intinde pe teritoriul judetelor Bacau (portiunea superioara a sitului situata pe Raul Trotus), Vrancea, Buzau, Braila si Galati. Principalele clase de habitate identificate in sit sunt: Ape dulci continentale (stătaoare, curgătoare) - 45 %; Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile - 18%; Culturi cerealiere extensive - 5%; Alte terenuri arabile - 5 %; Păduri caducifoliolate - 25 %; Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)- 2%. Situl este localizat preponderent in lunca inundabila a Siretului, o lunca joasa, cu relief predominant plan, tanar, format din depuneri aluviale. Local apar grinduri, japse, privaluri, depresiuni. Altitudinea variaza de la 5 m, in partea inferioara a sitului, la cca. 300 m in partea superioara a sitului, pe Raul Trotus. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri si chiar pietrisuri in partea superioara, de varsta cuaternara, care se prezinta sub forma de straturi suprapuse orizontale. Reteaua hidrologica este reprezentata de Raul Siret si de afluentii acestuia. Regimul hidrologic al raului se caracterizeaza prin

revarsari perioadice, in principal in lunile februarie-martie, aprilie-iunie si noiembrie. Aceste revarsari au influenta directa asupra vegetatiei forestiere. In zona de terasa, regimul hidrologic al raului nu influenteaza vegetatia forestiera. Climatul variaza dinspre amonte inspre aval, fiind caracteristic etajului colinar in partea superioara a sitului si stepei, in partea mijlocie si inferioara a sitului.. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluviosol), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru speciile de pesti reofili, reprezentand o portiune de rau relativ putin afectata de activitati antropice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

RNP, ICAS, 2009, Amenajamentul OS Braila. UP I Zavoaiile Siretului.  
 RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Hanu Conachi. UP I Corbu, UP III Independenta, UP IV Hanu Conachi.  
 RNP, ICAS, 2000, Amenajamentul OS Focsani. UP VIII, IX, X.  
 RNP, ICAS, 2008, Amenajamentul OS Adjud. UP II, III, IV.  
 Investigatii proprii in teren octombrie 2010.

Documentație habitate:

Obs. personale de teren(6510)  
 Observatii în teren.

(3260)Observatii în teren.  
(3270)Observatii în teren.  
(6440)Observatii în teren.  
(91E0)Observatii în teren.  
(91F0)Observatii în teren.  
(91I0)Observatii în teren.  
(92A0)  
Cercetari în teren, 2004 - 2005(40A0)  
Observatii în teren.  
(6430)

*Documentație specii:*

ONG, Seminar biogeografic Sibiu 2008(1355)Sos, T., 2010. Monografia testoasei de apa europene. Draft disponibil online la adresa <http://tiborsos.webs.com/monographyofemys.htm>(1220)

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1014)Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1016)

Observatii în teren.  
(1014)Observatii în teren.  
(1083)Observatii în teren.  
(1088)Observatii în teren.  
(1124)Observatii în teren.  
(1130)Observatii în teren.  
(1134)Observatii în teren.  
(1145)Observatii în teren.  
(1146)Observatii în teren.  
(1149)Observatii în teren.  
(1157)Observatii în teren.  
(1159)Observatii în teren.  
(1160)Observatii în teren.  
(1166)Observatii în teren.  
(1188)Observatii în teren.  
(1220)Observatii în teren.  
(1335)Observatii în teren.  
(1355)Observatii în teren.  
(2511)Observatii în teren.  
(2522)Observatii în teren.  
(4033)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5346)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016) (5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(5346)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/10.11.1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați
- Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr. 12/18.09.1992 privind aprobarea înaintării propunerii de trecere la regim de "rezervații naturale" a unor suprafețe agricole și din fondul forestier al județului Vrancea

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0162>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0163

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Mogoș - Mățele

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0153444

Latitudine

45.0052500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

65.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	C
91AA			45		Buna	A	C	B	B
91I0	X		4		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000	5000	i	R	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.59
N16	Păduri de foioase	96.41
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orașul

Galati (in apropierea localitatii Cuca) la o altitudine de 125m, pe substrate loessuri si luturi, solurile fiind cernoziomuri puternic levigate (mai profunde in lungul vailor interioare) iar tipul dominant de vegetatie sunt padurile si raristile de stejar pufos (*Quercus pubescens*) in special pe versanti si stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul vailor. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)”, reprezinta plantatii de salcam si frasin american. De asemenea sunt prezente si plantatii de paltin care nu au cod Natura 2000. Situl este format din parcelele silvice 45A la E, 47D, 48A la F conform amenajamentului silvic al unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

#### 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea structurilor si alternarea portiunilor de padure inchisa cu raristi si poieni, prezenta regenerarii naturale a speciilor de stejari, abundenta si diversitatea subarboretului (paducel – *Crataegus monogyna*; maces – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*). Trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (*Paeonia peregrina*).  
 Observatii în special privind prezența plantelor rare, amenințate, endemice-  
 Plante din Directiva Habitate 92/43: *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, *Echium rossicum*.  
 Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Asparagus verticillatus*, *Carex brevicolis*, *Crocus reticulatus*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*, *Hierochloe repens*, *Lathyrus versicolor*, *Paeonia peregrina*, *Prunus tenella*, *Pyrus elaeagrifolia*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopsis*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.  
 Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(40C0) Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(91AA) Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(9110)

Documentație specii:

Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mâțele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(2093)Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mâțele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(4097)Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mâțele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(6948)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1059/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0163>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0164

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Plopeni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0004361

Latitudine

45.0046277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

140.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			126		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Aconitum variegatum ssp. paniculatum						P						X
P		Calamagrostis arundinacea						P						X
P		Carex depressa ssp. transsilvanica						P						X
P		Carex montana						P						X
P		Chaerophyllum aromaticum						P						X
P		Coronilla elegans						P						X
P		Epilobium montanum						P						X
P		Galium tenuissimum						P						X
P		Geranium palustre						P						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Hypericum montanum						P						X

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Lapsana communis ssp. intermedia						P							X
P		Laserpitium prutenicum						P							X
P		Luzula luzuloides						P							X
P		Luzula multiflora						P							X
P		Luzula pilosa						P							X
P		Molinia caerulea						C							X
P		Peucedanum rochelianum						R							X
P		Pimpinella major						P							X
P		Potentilla erecta						P							X
P		Selinum carvifolia						P							X
P		Sigesbeckia orientalis						P							X
P		Silene gallica						P							X
P		Spergula arvensis						P							X
P		Succisa pratensis						P							X
P		Ventenata dubia						P							X
P		Vicia lutea						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	100.00

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Plopeni (regiunea biogeografică continentală) este un sit cu o suprafață de 168 ha, specific reliefului de câmpie înaltă-piemont (270 m altitudine), încadrat în zona pădurilor de foioase din periferia regiunii muntoș-deluroase, regiunea ecologică a silvostepii Campiei Române. Padurea se află la cca 15 km nord de Ploiești, fiind chiar la limita nordică a Campiei Române, care formează aici o enclavă. Speciile descrise aici se dezvoltă pe un sol argilos, cu regim hidric alternant (cu inundarea unor stațiuni primăvară).

##### 4.2. Calitate și importanță

Este o pădure de stejar de cca 150 ani, gorun, carpen, plop și foarte rar fag în care vegetează o serie de plante sudice. La o altitudine atât de joasă, 230-400 m, este deosebit de interesant faptul că se remarcă prezența unor specii caracteristice zonelor montane (Carex montana, Hepatica transilvanica, Molinia caerulea, Oxalis acetosella). Situl este foarte important pentru existența endemismului Peucedanum rochelianum care a fost semnalat în puține stațiuni, în Banat și nordul Olteniei, arealul fiind în extindere spre est. Padurea Plopeni este actualmente la marginea estică a arealului acestei specii. Este de remarcată existența asociației Peucedano(rocheliani)- Molinietum caeruleae, endemică în România, descrisă din Banat și Țara Hațegului. Speciile de recunoaștere ca și condițiile staționale au fost identificate și în dumbrăvile de la Plopeni.



#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 1	Replantarea padurii	N	I
H	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
H	G 01.0 2	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	I
H	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		

Proprietate privata	
Proprietate necunoscuta	0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1.Mihaela Pauca-Comanescu,Gavril Negrean - Studiul ecologic al unor populatii periclitare apartinand speciei endemice Peucedanum rochelianum Heuffel, revista Ocrot.nat.si med.inconj.,Bucuresti 1994  
 2.M.Mosneaga,G.Negrean,Referat pentru propunere ca rezervatie naturala a unei portiuni din padurea Plopeni  
 3.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994

*Documentație habitate:*

Pauca M., Negrean G. , 1994, Studiu(91Y0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 Pădurea Plopeni  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 249/2013 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Pădurea Plopeni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0164>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0165

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Pogănești

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0088333

Latitudine

45.0095250

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

173.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			58		Buna	A	C	A	A
91I0	X		17		Buna	C	C	C	C
91Y0			31		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	350	350	i	R	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.33
N15	Alte terenuri arabile	0.19
N16	Păduri de foioase	98.39
Total acoperire		99.91

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in sud-estul Podisului Moldovenesc, in etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galati (in apropierea localitatii Suceveni) la o altitudine de 110 - 250m, pe substrat formate din depozite argilo-nisipoase, soluri luvice puternic podzolite (in vai, pseudogleizate. Vegetatia forestiera este dominata de gorun balcanic (*Quercus petraea* ssp. *dalechampii*), tei argintiu (*Tilia tomentosa*), stejar pufos (*Quercus pubescens*) in special pe versanti si stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul vailor. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (ploi sau arbori exotici)”, reprezinta plantatii de salcam iar cel cuprins la categoria „Paduri de conifere” reprezinta plantatii de pin. Situl este format din parcelele silvice 117A, B, C, D, E, 121A, B, C, D, E, F, G, 122A, B, C, D, E, 123A, B, C, D, E conform amenajamentului silvic al unitatii de productie IV Suceveni din Ocolul silvic Galati.

#### 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata, prezenta regenerarii naturale la gorun, tei si a speciilor de stejari, abundenta si diversitatea subarborului (paducel – *Crataegus monogyna*; maces – *Rosa canina*; scumpie – *Cotinus coggygria*). Trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (*Paeonia peregrina*). Subparcelele silvice 123B, 122D si 122A sunt deja declarate rezervatie conform Legii 5/2000.  
 ·Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis*.  
 Plante din Lista Roșie Națională: *Achillea ochroleuca*, *Crocus reticulatus*, *Delphinium fissum*, *Dictamnus albus*, *Lathyrus pannonicus*, *Limodorum abortivum*, *Paeonia peregrina*, *Pyrus elaeagrifolia*, *Prunus tenella*, *Symphytum ottomanum*, *Fraxinus coriariaefolia*, *Carex brevicollis*, *Dianthus pontederæ* ssp. *kladovanus*, *Quercus virgiliana*, *Silene compacta*

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	

	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		100
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu, Zoe, Oprea A., 1993. Flora și vegetația județului Galați, Buletinul Grădinii Botanice din Iași, a Universității „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.
- Sârbu, I. Oprea, A., Tănase, C, 1995, Rezervația naturală Pădurea Pogănești – Suceveni (județul Galați), Buletinul Grădinii Botanice din Iași, a Universității „Al. I. Cuza”, 5: 189–207.

##### Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9110)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417 (aprobat prin OM 871/2016, publicat în MO 642/22.08.2016)(91AA) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417 (aprobat prin OM 871/2016, publicat în MO 642/22.08.2016)(91Y0)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417 (aprobat prin OM 871/2016, publicat în MO 642/22.08.2016)(4097)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate



• Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/10.11.1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 871/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0165>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală (100.00%)

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			49		Buna	B	C	B	B
91Y0			494		Buna	B	C	B	B
92A0			16		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.68
N14	Pășuni	1.85
N15	Alte terenuri arabile	0.20
N16	Păduri de foioase	96.72

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.55
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Reșca este așezată în lunca Oltului, pe terasa Câmpiei Caracalului, în vecinătatea satelor Reșca (comuna Dobrosloveni), Chilii (comuna Fărcasele) și Hotărani (comuna Fărcasele), la altitudinea cuprinsă între 72 m și 107 m. Terenul este bordat în partea de sud-est de apa râului Teslui de Romana și și udat de apa râului Potopin.

#### 4.2. Calitate si importanta

Pădurea fiind în lunca Oltului în imediata vecinătate a râului și chiar dacă râul a fost amenajat în sistem hidroenergetic, pădurea încă mai păstrează caracterul mlăștinos.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Flora acestei păduri a fost studiată de Alexandru Buia de la Institutul Agronomic din Craiova în jurul anului 1960, apoi de C. Maloș și D. Cârșu. Recent, în anii 1997-1998, a fost alcătuit inventarul botanic al pădurii, publicat în 1999, de un colectiv de botaniciști de la Universitatea din Craiova, format din Gh. Popescu, I. Costache și M. Niculescu.  
 Popescu Gh., Costache I., Niculescu M. - Date preliminare privind flora pădurii Romula, județul Olt și pădurii Bratovoiești, județul Dolj. Acta Horti Botanici Bucurestiensis 1998 vol. 27, București 1999.  
 Bobârnac B., Popescu M., Cârșu D. - Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.  
 Ciobanu N. - Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt. Editura Didactică și Pedagogică. București, 1993.  
 Petrache O. - Contribuții la cunoașterea speciilor rare de plante și de animale din zona Caracal. În volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Slatina, 1974

*Documentație habitate:*

amenajamente silvice(91F0)amenajamente silvice(92A0)  
amenajamente silvice(91Y0)

*Documentație specii:*

Date teren E. Nitu, 1986(1089)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)  
Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(1188)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Prin HG 2151/2004 au fost desemnate o suprafață de 50 ha rezervație naturală din cadrul acestei propuneri de SCI.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      Nume:  
 Da      Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0166>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0167

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Roșcani

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0060750

Latitudine

47.0074361

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

63.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		14		Buna	B	C	B	B
91I0	X		48		Buna	B	C	B	B
91Y0			41		Buna	B	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X	
A	1203	Hyla arborea						R	X					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.04
N14	Pășuni	19.52
N16	Păduri de foioase	77.44
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de mestec (stejar, gorun, arțar, tei și frasin), situată în zona deluroasă a câmpiei cuprinsă între râurile Jijia și Prut; cărpinișă (Carpinus orientalis) la limita nordică a arealului său; diseminată scumpie (Cotinus coggygria).

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl propus este important pentru prezența din abundență a speciei *Carpinus orientalis* (cărpinișă), aflată la limita nordică a arealului său natural în România și care crește într-o pădure de amestec cu predominantă *Quercus dalechampii* (gorun).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișei Liliانا. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124; SÂRBU I., OPREA Ad., TÂNASE C., 1995. Rezervația naturală Pădurea Breana – Roșcani (jud. Galați). Bul. Grăd. Bot. Iași (ISSN 1224-2357), 5: 169–189.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91M0)  
Cercetari în teren cu Oprea A.(62C0)Cercetari în teren cu Oprea A.(91I0)  
Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/22.06.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și al Rezervației Naturale Pădurea Roșcani

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1207/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0167>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0168

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Sarului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0109527

Latitudine

44.0086027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

6770.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			5542		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	100	200	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				C	DD	B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.31
N14	Pășuni	1.22
N15	Alte terenuri arabile	2.85
N16	Păduri de foioase	86.18
N21	Vii și livezi	3.41

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.87
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Arborete de gârnișă, cer și gorun, pure și în amestec, cu vârsta medie de 60 ani, consistență plină, care creează un habitat propice pt foarte multe specii de animale sălbatice, și o floră specifică.

#### 4.2. Calitate si importanta

Siteul propus este cea mai întinsă zonă forestiera din județ.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	80
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		20
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Păun M. - Vegetația lemnoasă a raionului Bală, regiunea Oltenia. Lucrări științifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.



*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0168 Pădurea Sarului (aprobat prin OM 626/2016, publicat în MO 921/16.11.2016)(91M0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

INCDDD, investigatii in teren(1052)

INCDDD, investigatii in teren(6169)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0168 Pădurea Sarului

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 626/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0168 Pădurea Sarului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0168>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0169

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Seaca - Movileni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0166472

Latitudine

46.0049277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

50.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			42		Buna	B	C	B	B
91I0	X		4		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	500	600	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			2		Numar de indivizi	P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
P		Acer tataricum						C						X
P		Campanula macrostachya						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Dianthus membranaceus						R							X
P		Fraxinus ornus						R							X
P		Galanthus maximus						R					X		
P		Iris aphylla						R							X
P		Lychnis coronaria						R							X
P		Quercus dalechampii						C							X
P		Quercus frainetto						C							X
P		Quercus pedunculiflora						C							X
P		Quercus petraea						C							X
P		Quercus pubescens						C							X
P		Symphytum ottomanum						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.55
N16	Păduri de foioase	93.45
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Este un rest din pădurile xeroterme ale silvostepii ce se întindea odinioară în Colinele Tudovei. Climatul este specific stepii, iar solul este tip cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune de suprafață.

Arboretele au o consistență redusă și sunt formate din stejar pufos (*Quercus pubescens*), garniță (*Q. frainetto*), stejar brumăriu (*Q. pedunculiflora*). La aceste specii se mai adaugă gorunii (*Quercus virgiliana*, *Q. petraea*, *Q. dalechampii*), arțarul tătăresc (*Acer tataricum*) și mojdreanul (*Fraxinus ornus*).

Pantele cu înclinare de până la 20°; și expozițiile variabile (vestice, sud-estice și estice), poienile au permis infiltrarea și menținerea a numeroase elemente de nuanță sudică și continentală, multe din acestea fiind rare. Din aceste categorii importante de specii cităm: *Campanula macrostacha* (clopotei), *Lychnis coronaria* (flocosele), *Galanthus graecus* (ghiocei), *Silene otites* (gura porumbelului), *Symphytum ottomanum* (tătăneasă de pădure) etc.

##### 4.2. Calitate și importanță

Padurea Seacă - Movileni este un rest din pădurile xeroterme ale silvostepii care se întindeau odinioară în colinele Tudovei și care s-a menținut în zona Seacă - Movileni - Coroiesti, apreciate inițial la o suprafață de 500 ha. Aceasta rezervatie prezintă o floră bogată și variată, dar și o vegetație interesantă sub raport fitocenotic. O semnificație fitogeografică o prezintă existența garnitei, specie aflată la limita nordică a arealului.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B02.04	Indepartarea arborilor uscaci sau in curs de uscare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

prof. Dr. Ion Iordache, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova si a situatiei lor actuale, 1997;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(91AA) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(9110)

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(4097) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(6948)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Decizia Consiliului Județean Vaslui nr. 129/1994
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui nr. 220/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1025/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0169>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7210	X		3		Buna	A	A	B	B
91E0	X		14		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	B	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	B	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			R				C		C	B	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			W				C		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				R		C	C	C	C
I	1059	Maculinea teleius			P				R		C	C	C	C
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				P?	DD	D			
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						P						X
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X
A	1214	Rana arvalis						P	X					X
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X
A	2473	Vipera berus						P						X
A		Zootoca vivipara						C						X
P		Armeria maritima ssp. barcensis						P						X
P		Cladium mariscus						P						X
P		Drosera anglica						P						X
P		Fritillaria meleagris						P						X
P		Iris sibirica						P						X
P		Listera ovata						P					X	
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						P						X
P		Pinguicula vulgaris_del						P						X
P		Primula farinosa						P						X
P		Schoenus ferrugineus						P						X
P		Schoenus nigricans						P						X
P		Scorzonera humilis						P						X
P		Sesleria caerulea						P						X
P		Swertia perennis						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	19.32
N12	Culturi (teren arabil)	5.67
N14	Pășuni	2.22
N16	Păduri de foioase	72.79
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea si mlastina Prejmer constituie o rezervatie complexa ce adaposteste un ecosistem forestier si altul de mlastina in cadrul caruia s-au pastrat diferite raritati floristice si faunistice , unele fiind monumente ale naturii: Fritillaria, Adenophora. Pozitia geografica a acestei rezervatii în cadrul Depresiunii Barsei , imprima unele caracteristici specifice si contureaza un topoclimat aparte cu un grad de continentalism ridicat. Padurea Prejmer constituie un biotop de exceptie prin prezenta stejarului la limita de altitudine a acestuia in tara noastra. In padure s-au conservat o serie de specii din perioada cuaternara – specii relicte de clima rece.

Mlastina Prejmer adaposteste o serie de raritati bine conservate aici dar care se regasesc si in zonele foarte umede din padurea Prejmer.

In cadrul rezervatiei cele mai raspandite soluri sunt cele hidromorfe si semihidromorfe. In partea centrala a microdepresiunilor se formeaza soluri turboase si soluri turbo-gleice de mlastina joasa care sunt permanent

submerse.

#### 4.2. Calitate si importanta

Padurea si mlastina de la Prejmer sunt de o importanta stiintifica deosebita deoarece reprezinta un ecosistem de stejar de limita altitudinala si de conditii edafice extreme a carei conservare asigura perpetuarea nu numai a stejarului ci si ale microflorei si microfaunei. Apar specii floristice rare sau vulnerabile, precum si specii care se constituie in asociatii vegetale indicatoare de habitate de mlastini, cum sunt *Cladium mariscus* si *Schoenus nigricans*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	E 02.0 3	Alte zone industriale/comerciale	N	O
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

CMN Documentation BV 014 – Rezervatia stiintifica Mlastina si Padurea Prejmer  
Morariu I – Mlastinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice , Bucuresti 1966  
Prof dr ing Darie Parascan - Referat stiintific: Cercetari privind masurile de conservare si protejare a speciilor vegetale si animale endemice, rare sau periclitare din ecosistemele forestiere ale judetului Brasov si imprejurimilor sale  
Ularu Pantelimon, Gurean Dan – Aspecte fitocenologice din mlastinile eutrofe de la Prejmer  
Ularu P, Gurean D – Rezervatia naturala „Padurea Prejmer – Podul Olt” judetul Brasov1. Morariu I., 1966, Mlastinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.  
2. OLTEAN, M., & al., 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.

3. Pop E., 1960, Mlaștimile de turbă din RPR, Ed. Acad., București.
4. Ularu P. & Gurean D., 1996, Mlaștinile eutrofe din țara Bârsei –trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.
5. Ularu P. & Gurean D., 1997, Rezervația naturală „Pădurea Prejmer – Podu Olt”, jud Brașov, Bul. Celei de-a 4-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.
6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung für die Aufrechterhaltung des ökologischen Gleichgewichts in diesem Raum

*Documentație habitate:*

amenajamente silvice(91E0)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(7210)

*Documentație specii:*

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)Negus S., com. pers.(1354)Obs. Iftime 2008(1193)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010(1337)

Observatii în teren.  
(1308)

Kovacs Sandor, com. pers.(1059)Kovacs Sandor, com. pers.(1065)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

A fost desemnată ca arie protejată prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

aria naturală protejată are întocmit planul de management care se află spre avizare la Academia Română din 2006

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0170>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0171

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și pajiștile de la Mârzești

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0138166

Latitudine

47.0070083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

202.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1		Buna	B	C	B	B
40C0	X		4		Buna	B	C	B	B
62C0	X		103		Buna	B	C	B	B
6510			3		Buna	C	C	B	B
91I0	X		71		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P	1	46	i	P	G	A	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	600	i	P	G	C	B	A	B
A	1188	Bombina bombina			P	150	250	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	80	160	i	P	G	C	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	700	1638	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	900	1131	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	70	100	i	P	M	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P	5	20	i	P	G	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	50	100	i	R	G	B	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P	1	10	i	R	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	20	60	i	P	G	C	B	C	B
R	1298	Vipera ursinii			P				C		B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârziog)						C	X					X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C							X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R						X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R						X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X				X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						C							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R							X
A	2432	Anguis fragilis						C						X	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X	
A	1203	Hyla arborea						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C						X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
I		Archirileya inopinata						C							X
I		Eridontomerus arrabonicus						C							X
I	1050	Saga pedo						C	X					X	
I		Scolopendra cingulata						C							X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X					X	
P		Adonis vernalis						C						X	
P		Adonis volgensis						V							X
P		Beta trigyna						P							X
P		Centaurea marschalliana						P							X
P		Fritillaria orientalis						R							X
P		Plantago schwarzenbergiana						P							X
P		Potentilla patula						P							X
P		Prunus tenella						R							X
P		Pulsatilla pratensis ssp. nigricans						P							X
P		Pulsatilla vulgaris ssp. grandis						V							X
P	2059	Salvinia natans						C						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	12.07
N14	Pășuni	31.98

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	11.90
N16	Păduri de foioase	44.04
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Este un sit reprezentativ pentru silvostepa Moldovei, cuprinzând în proporție de cca. 30% pădure de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus robur* și *Quercus daleschampii* în principal, iar în proporție de cca. 60% pajizi cu caracter stepic pronunțat - unul dintre puținele ochiuri de stepă seculară rămasă puțin influențată antropic.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitate și specii de floră și faună sălbatică enumerate în Directiva Habitata.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Dobrescu C., Eftimie El., Mititelu D., Pascal P. - Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea și pajizile de la Mârzești-Iași, 1969, Analele științifice ale Universității Al. I. Cuza din Iași, Secțiunea II, a. Biologie, Tomul XV, Fasc. 1;
- Documentație în teren 2005, 2006 - A.P.M. Iași;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1530)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(40C0)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016) (62C0)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(6510)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(9110)

*Documentație specii:*

Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1078)  
 conform datelor Popescu Irinel (corectate) si S. Panin, Fauna Romaniei, Fam. Cerambycidae.(1089)  
 Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1166)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel;  
 observatii in teren 2005-2006(1188)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006  
 (1220)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1298)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea  
 și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(6948)  
 Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016,  
 publicat în MO 943/23.11.2016)(1083)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la  
 Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1089)Planul de management al sitului  
 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)  
 (1166)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM  
 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1188)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și  
 pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1220)Planul de  
 management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în  
 MO 943/23.11.2016)(1335)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești  
 (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(2021)Planul de management al sitului ROSCI0171  
 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(2093)Planul de  
 management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în  
 MO 943/23.11.2016)(4067)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești  
 (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(4091)Planul de management al sitului ROSCI0171  
 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(6199)Planul de  
 management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în  
 MO 943/23.11.2016)(6908)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală

protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0171>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0172

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0116305

Latitudine

44.0110388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

13636.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			13		Buna	B	C	B	B
40C0	X		272		Buna	A	B	B	B
62C0	X		681		Buna	B	C	B	B
6430			136		Buna	B	C	B	B
91AA			204		Buna	B	C	B	B
91I0	X		545		Buna	A	B	B	B
91M0			1500		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	B	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				V		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P?	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				V	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				C		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		C	B	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P				R		B	B	B	B
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				R		B	C	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P	29		i	P	M	C	C	A	C
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	1000		i	P		C	B	A	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		B	B	A	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		B	A	B	A
R	1217	Testudo hermanni()			P				V		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X					X
A	2432	Anguis fragilis						R						X
A	1278	Coluber caspius						V	X					X
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X
A	1203	Hyla arborea						R	X					X
A	1295	Vipera ammodytes						R	X					X
P		Asparagus verticillatus						C						X
P		Caragana frutex						V						X
P		Carex hallerana						R						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						V						X
P		Centaurea varnensis						V						X
P		Coronilla scorpioides						R						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Crucianella angustifolia						R						X
P		Cytisus agnipilus						V						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						R						X
P		Dianthus nardiformis						R						X
P		Dianthus pseudarmeria						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C						X
P		Festuca callieri						R						X
P		Galium volhynicum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Himantoglossum hircinum						V					X	
P		Jasminum fruticans						R						X
P		Koeleria lobata						R						X
P		Koeleria nitidula						R						X
P		Minuartia bilykiana						R						X
P		Onobrychis gracilis						R						X
P		Ononis pusilla						V						X
P		Orchis purpurea						V					X	
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Parietaria lusitanica ssp. serbica						R						X
P		Ranunculus oxyspermus						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						V		X			X	
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Stipa ucrainica						R						X
P		Thymus zygioides						R						X
P		Valerianella pumila						R						X
P		Vicia narbonensis						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	17.06
N07	Mlaștini, turbării	9.41
N09	Pajiști naturale, stepe	2.98
N12	Culturi (teren arabil)	22.16
N15	Alte terenuri arabile	16.21
N16	Păduri de foioase	26.20
N21	Vii și livezi	5.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16

Total acoperire

99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația prezintă specii floristice caracteristice regiunii ponto-caspice și regiunii macaroneze-mediteraneene, fiind semnalate aproximativ 1000 de specii de plante superioare, reprezentând 27% din flora României.

În ceea ce privește fauna aria naturală protejată cuprinde numeroase specii de animale rare, de origine submediteraneeană, balcanică sau pontică.

Rezervația este deosebit de importantă prin multitudinea de habitate și specii rare, protejate pe care le deține, multe fiind specii de păsări migratoare care poposesc aici datorită condițiilor climatice.

Habitatele caracteristice rezervației sunt: păduri termofile cu Quercus pedunculiflora și Carpinus orientalis, zone de stepă calcifilă, grote și suprafețe mlăștinoase.

## 4.2. Calitate si importanta

Valoarea remarcabilă a sitului este dată de prezența speciilor rare de floră, a speciilor de ornitofaună protejate la nivel internațional, a speciilor submediteraneene, balcanice și pontice de mamifere, reptile și a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maximă valoare.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip și pietris	N	O
H	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.  
Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962  
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.  
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.  
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.  
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.  
Horeanu, Cl. - Vegetația pajștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970  
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A., Cluj.  
 Purcelean, I., Pașcovschi, S. - *Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România*, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.  
 Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.  
 Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.  
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.  
 Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.  
 Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică*, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.  
 \*\*\* *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46)* - United Nations, New York, 1991.

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(62C0)Negrean G. com. pers.(3260)Sanda Arcus, 1999(91AA)  
 Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91I0)Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91M0)  
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(3150)

*Documentație specii:*

Andrei, M., 2002. Contributions to the knowledge of the herpetofauna of southern Dobroudja (Romania). *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*,44: 357-373.(1220)Iftime, A, 2002. *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 in Dobroudja (SE Romania) with comments on conservation. *Herpetozoa* (Wien), 15 (3/4), 183-186.  
 (1217)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. *Entomologica romanica*, I: 17-62.  
 (1060)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. *Entomologica romanica*, I: 17-62.  
 (1074)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. *Entomologica romanica*, I: 17-62.  
 (4043)  
 Rakosy Szekely 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. *Entomol. romanica* vol. 1(4033)  
 Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. *Entomologica romanica*, I: 17-62.(1074)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)  
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(6927)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Observatii în teren Sos Tibor(5194)Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina (aprobat prin OM 1228/2016, publicat în MO 25/10.01.2017)(6169)Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina (aprobat prin OM 1228/2016, publicat în MO 25/10.01.2017)(6199)  
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(1428)"Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(2327)Observatii în teren Sos Tibor(1279)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2114/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 31/1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

- Da *Nume:* Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac, ROSPA0008 Băneasa - Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1228/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac, ROSPA0008 Băneasa - Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0172>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			2223		Buna	A	C	B	B
91I0	X		80		Buna	B	C	B	B
91M0			856		Buna	B	C	B	B
92A0			318		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, speciile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	5000	25000	i	P	P	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	100	1000	i	C	M	C	B	A	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Țipar)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	1000	10000	i	C	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	100	1000	i	R	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	2500	5000	i	P	M	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P	2500	5000	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6997	Bufotes viridis()						P	X					X
A	1203	Hyla arborea						P	X					X
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X
A	2415	Lacerta praticola						P						X
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X
A	1292	Natrix tessellata						P	X					X
A	1248	Podarcis taurica						C	X					X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.78
N12	Culturi (teren arabil)	7.44
N14	Pășuni	1.32
N15	Alte terenuri arabile	2.01
N16	Păduri de foioase	66.12
N21	Vii și livezi	7.05
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.28
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl conservă habitate naturale și specii importante sub aspect forestier, fiind arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

##### 4.2. Calitate și importanță

Valoarea acestei rezervații se datorează suprafețelor compacte cu ghimpe (*Ruscus aculeatus*) și amestecului de diferite foioase. Valențele peisagistice nu sunt deosebite, interesantă fiind zona din vecinătatea Dunării Mici.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

RNP, ICAS, 2000, Amenajamentul OS Simian. Studiul General. șef proiect Florin Cojoaca.  
 RNP, ICAS, 2000, Amenajamentul OS Simian. UP IV Starmina. proiectant marian Popescu.  
 RNP, ICAS, 2000, Amenajamentul OS Simian. UP V Crivina. proiectant Victor Raduica.  
 Planul de management al ariei naturale Pădurea Stârmina - R.N.P., Direcția Silvică Dr. Tr. Severin

##### Documentație habitate:

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(9110)  
 Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(91M0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(92A0)

##### Documentație specii:

Cf date ICAS - M. Popa, introduse in situl Dunarea Veche, care este inclus in extinderea propusa pt Padurea Starmina(1355)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1083)Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1089)Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1145)Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1188)Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1217)Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1220)Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1993)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Observatii în teren.  
(1220)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1188)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1217)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1220)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2110/21.01.2013
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 26/04.11.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0173>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		6		Buna	B	C	B	B
91AA			46		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1	4	i	V	M	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.15
N16	Păduri de foioase	94.84
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Studini□a este situată în Câmpul Leu-Rotunda, parte a Câmpiei Romane□iului, pe DN. 64 Caracal-Corabia, la 200-300m lateral dreapta, între satul Studini□a (comuna Studina) □i fostul IAS Studina. Până la al doilea război mondial era cunoscută sub numele de :Pădurea Fermei.

### 4.2. Calitate și importanță

Vegetația lemnoasă este dominată de stejar pufos (*Quercus pubescens*), care formează un arboret curat, unic în județul Olt și probabil în România. Majoritatea arborilor depășesc vârsta de 100 ani, distribuți la distanță unii față de alții, lăsând spații largi (poiene) acoperite de vegetație ierboasă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1088)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală

protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0174 Pădurea Studinița

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1012/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0174 Pădurea Studinița

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0174>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			46		Buna	B	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						X
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.36
N15	Alte terenuri arabile	1.27
N16	Păduri de foioase	97.37

**Alte caracteristici ale sitului:**

Profilul are următoarea succesiune de straturi geologice: nisipuri, pietrisuri, argile si loessuri a căror vârstă a fost situată în romanian (pliocen).

Relieful este cel de tip colinar, cu dealuri prelungi, desfășurate între văi paralele. Pădurea este în cuesta pârâului Jeravăt.

**4.2. Calitate si importanta**

Habitat de padure naturala cu Quercus robur, Fagus orientalis, Fraxinus excelsior, Acer campestre si Tilia cordata din zona de deal;

23 de exemplare marcate de arbori seculari din specia Fagus orientalis - specie rara în aceasta zona; Arborii seculari, aflati în stare buna de vegetatie, existenti în masivul de padure Talasmani (padure de quercinee), sunt marcati, pentru fiecare fiind întocmita câte o fisa de catre prof. dr. N. Bacalbasa; Alături de exemplarele de arbori seculari sunt si speciile: Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Fraxinus angustifolia, Fraxinus prallsae.

În jurul acestor exemplare este protejată si zona tampon (pădure de foioase)

Asociatii de specii ierboase specifice padurilor de deal: Corydalis sp., Isopyrum sp., Anemone sp.,

Geranium sp., Pulmonaria sp., Symphitum sp.;

Flora endemica - Galanthus graecus (ghiocel balcanic).

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)****4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Tecuci; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova. Studii și comunicări Bologie vegetală 6. Muzeul științele Naturii Bacău.

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani și al ariei naturale protejate Pădurea Tălășmani, cod 2.408 (aprobat prin Om 877/2016, publicat în MO 639/19.08.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/10.11.1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani și al ariei naturale protejate Pădurea Tălășmani, cod 2.408

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului



Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 877/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani și al ariei naturale protejate Pădurea Tălășmani, cod 2.408

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0175>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0176

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Tătăruși

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0005361

Latitudine

47.0130777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

53.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			53		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypridium calceolus			P				R		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	99.98
Total acoperire		99.98

### Alte caracteristici ale sitului:

Pădure seculară de fag, de un deosebit interes conservativ.

### 4.2. Calitate și importanță

este arie protejată de interes național, conform legii 5/2000, actualmente în custodia Direcției Silvice Iași. Faget natural secular, reprezentativ pentru Podisul Central Moldovenesc; Insular apar și exemplare de Fagus taurica cu vârstă de peste 150 ani.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Lupu I., 1980, Flora și vegetația pădurilor dintre Siret, Moldova și Bazinul Comuzul Mare. Teză de doctorat. Inst. Agron. Iași
- Mititelu D., colab., 1995, Flora și vegetația județului Iași, Bul. Grăd. Bot. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 5: 99-124

Documentație habitate:

Popa C., DS IS, com. pers.(9130)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/22.06.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și rezervației naturale Pădurea Tătăruși

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1017/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0176>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0177

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Topana

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0140083

Latitudine

44.0094944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

894.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină

 Pontică

 Continentală (100.00%)

 Panonică

 Stepică

 Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1		Scazuta	D			
62C0	X		1		Scazuta	D			
91M0			175		Moderata	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
						A	1193	Bombina variegata			P	200	400	i
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	200	400	i	P	M	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	20	50	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	300	500	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
					A	1263	Lacerta viridis						P	X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.74

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	9.33
N15	Alte terenuri arabile	2.20
N16	Păduri de foioase	83.43
N21	Vii și livezi	0.26
Total acoperire		99.96

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Speciile de arbori din compozitia Padurii Topana sunt specii valoroase de garnita, stejar pedunculat, cer. Prin starea buna de vegetatie si climatul specific pe care il creeaza, aceasta padure este o raritate pentru judetul Olt, iar din punct de vedere fitoclimatic padurea apartine etajului deluros de cvercete(de gorun, garnita si amestecuri din acestea) si sleauri de deal.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Componentele valoroase ale teritoriului ariei naturale protejate sunt in primul rand de ordin stiintific: botanic, zoologic, istoric, dar exista si elemente peisagistice care pot fi valorificate prin activitati de turism.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	81
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		19
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)
- Popescu, Gh., Răduțoiu, D., Ciortan, I., Boruz, V., 2006, The flora and vegetation of the Topana Forest (Olt County), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură și Inginerie Genetică, Cercetări Științifice - Seria a X-a, Editura Agroprint Timișoara
- Donișă, N., Popescu, A., Bândiu, C., Biriș I.A., Stan, D., Zolotovici, Gh. 1997, Harta Forestieră, Regia Națională a Pădurilor, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana (aprobat prin OM 654/2016, publicat în MO 1063/29.12.2016)
- Harta forestieră a României, ediția 2008 (ICAS)

##### Documentație habitate:

Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana (aprobat prin OM 654/2016, publicat în MO 1063/29.12.2016)(91M0)Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)(40C0)Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)(62C0)

##### Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1060)INCDDD, investigatii in teren(1083)INCDDD, investigatii in teren(1088)INCDDD, investigatii in teren(1089)INCDDD, investigatii in teren(1166)INCDDD, investigatii in teren(1193)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana (aprobat prin OM 654/2016, publicat în MO 1063/29.12.2016)(6908)Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)(1303)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 5/22.06.1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 654/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0177>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0178

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Torcești

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0070916

Latitudine

45.0140805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

132.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			121		Buna	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.27
N16	Păduri de foioase	95.63
Total acoperire		99.90

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lunca veche a Barladului la o altitudine de 20-35m, pe depozite aluviale. Situl este compus din subparcelele silvice 19 la 25 din unitatea de producție II Torcești, Ocolul Silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați. În marea majoritate situl prezintă un grad de închidere al coronamentului de 70-80%. Ca urmare, speciile de graminee sunt slab reprezentate și în consecință solul nu este întelenit. O suprafață de 14.4ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 19 C, Z; 20 B; 22 A, B, E; 23 B, C, D, E; 24 B; 25 B) nu este acoperită de habitatul 91F0 și reprezintă vegetație forestieră fără cod Natura 2000.

### 4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (pe lângă stejarul pedunculat, Q. robur, apar două specii de frasinii indigeni: F. angustifolia și sporadic F. pallisiae; trei specii de ulmi indigeni: U. procera, U. minor și mai rar Ulmus laevis.); prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasinii și ulmi). În porțiunile depresionare (foste brate inundabile din vechea albie a Barladului) apar insule de plop alb (Populus alba) și cenușiu (Populus x canescens). Există porțiuni unde subarboretul este foarte bine

dezvoltat asigurand o buna protectie a solului. Speciile principale de subarboret sunt reprezentate de paducel (*Crataegus monogyna*), sanger (*Cornus sanguinea*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), salba moale (*Euonymus europaeus*), alun (*Corylus avellana*), socul negru (*Sambucus nigra*), curpenul de padure (*Clematis vitalba*) si izolat spinul cerbului (*Rhamnus catharticus*). Pe langa forma tipica de stejar pedunculat (*Q. robur*) s-a remarcat prezenta sporadica a formei „perrobusta” (cupe mari cu peretele gros si solzi bombati). In anumite portiuni exista un al doilea etaj de arbori consituit din jugastru (*Acer campestre*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), ulmi si frasinii. De asemenea apar exemplare rare de carpen (*Carpinus betulus*) si tei argintiu (*Tilia tomentosa*). In parcela 20 apare un ochi de mlastina de cca. 3000 mp cu vegetatie specifica.

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis*  
 Plante din Lista Roșie Națională: *Allium guttatum*, *Cephalanthera rubra*, *Dianthus capitatus*, *Dianthus guttatus*, *Dianthus kladovanus*, *Delphinium fissum*, *Dictamnus albus ssp. albus*, *Epipactis helleborine*, *Fritillaria tenella*, *Galanthus elwesii*, *Leucojum aestivum*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis morio*, *Platanthera bifolia*, *Serratula wolffii*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.05 .02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de producție II Torcesti)
- Oprea A., 1998, Completări la flora și vegetația Câmpiei Tecuciului (Jud. Galați), Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 7: 119-122
- Oprea Ad., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați). Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 296 p. + 122 fig. + 113 tab. + 40 foto + o hartă

*Documentație habitate:*

Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9110)  
 Planul de management al sitului ROSCI0178 Pădurea Torcești (aprobat prin OM 1056/2016, publicat în MO 841/24.10.2016)(91F0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0178 Pădurea Torcești

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1056/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0178 Pădurea Torcești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0178>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0179

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Troianu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0118388

Latitudine

44.0043277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

78.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		3		Buna	B	C	B	B
91AA			3		Buna	B	C	B	B
91M0			70		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Apodemus sylvaticus						P						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X
A	2415	Lacerta praticola						P						X
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X
A	2469	Natrix natrix						P						X
I		Andricus curvator						P						X
I		Bolothrips icarus						P						X
I		Chirothrips manicatus						C						X
I		Drymonia ruficornis						P						X
I		Forficula auricularia						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Frankliniella intonsa						C						X
I		Gastrophysa polygona						P						X
I		Lymantria dispar						P						X
I		Malacosoma neustria						P						X
I		Tettigonia viridissima						P						X
I		Tortrix viridana						P						X
I		Vespa crabro						P						X
P		Acer tataricum						C						X
P		Adonis vernalis						R					X	
P		Alliaria petiolata						C						X
P		Amaranthus blitoides						C						X
P		Amaranthus hybridus						C						X
P		Ballota nigra						C						X
P		Carduus hamulosus						C						X
P		Centaurea biebersteinii ssp. biebersteinii						C						X
P		Chenopodium album						C						X
P		Chenopodium polyspermum						C						X
P		Chrysopogon gryllus						C						X
P		Cirsium vulgare						C						X
P		Crataegus monogyna						C						X
P		Dianthus monadelphus ssp. pallens						R						X
P		Dichanthium ischaemum						C						X
P		Digitalis lanata						R						X
P		Echinochloa crus-galli						C						X
P		Elymus repens						C						X
P		Euphorbia esula ssp. tommasiniana						C					X	
P		Hibiscus trionum						C						X
P		Hypericum elegans						R						X
P		Leonurus cardiaca(Talpa găștei )						C						X
P		Melica ciliata						C						X
P		Paeonia peregrina						R						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens						R						X
P		Poa angustifolia						C						X
P		Polycnemum verrucosum						R						X
P		Portulaca oleracea						C						X
P		Quercus cerris						C						X
P		Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius						C						X
P		Robinia pseudacacia(Salcâm )						C						X
P		Salvia aethiopis						R						X
P		Setaria pumila						C						X
P		Silene bupleuroides						R						X
P		Tribulus terrestris						C						X
P		Veronica spicata						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	12.04
N16	Păduri de foioase	86.47
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.49
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Stratul arborescent este dominat de *Quercus cerris* (cerul) în proporție de 95%. În acest etaj se mai întâlnesc *Quercus farnetto* (gârniș) 1-2%, *Q. pubescens* (1%) și *Q. pedunculiflora* (stejar brumăriu) 1%. Inițial aceste arborete au fost de stejar brumăriu, cer și gârniș, dar prin extragerea selectivă a stajarului brumăriu, esențial cu lemn mai valoros, s-a ajuns la starea actuală a arboretelor prin care domină *Quercus cerris*.

Acest deziderat susținut de noi se poate proba prin existența unor arbori cu diametrul de peste 100 cm care au fost extrași destul de recent.

Acoperirea medie a stratului arborescent este de 75-80%.

Subarboretul se prezintă slab dezvoltat, ocupând în general o proporție de circa 5% și atingând o înălțime medie de 2-3 m. Speciile care alcătuiesc acest strat sunt următoarele: *Crataegus mongyna*, *Acer tataricum*, *Ulmus minor*, *Evonymus europaeus*, *Rosa dumetorum*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa gallica*, *Viburnum lantana* și *Rhamnus tinctoria*. Exemplare mai dese de *Crataegus monogyna* și *Cornus sanguinea* se întâlnesc în ochiurile de pădure cu deschidere în extremitatea sudică a trupului 16 A.

Stratul ierbos cu o înălțime medie de 40-60 cm și o acoperire de 40% este bine reprezentat de o serie de specii xero-mezofile, fiind caracteristic prin prezența expresivă a bujorului (*Paeonia peregrina* și var. *romanica*) specie vulnerabilă și rară.

Altitudinea scăzută și apropierea de localitatea Troianu, limitează compoziția macrofaunei, varietatea florei și vegetației și accesibilitatea ei determină însă efective ridicate de căpriori (*Capreolus capreolus*) și mistreți (*Sus scropha*) și mai ales iepuri (*Lepus europaeus*). Răspândirea adulților și puilor de căpriori a fost semnalată și prin locurile de înoptare, iarba presată și mărimea acestei suprafețe, în special în zona plantației de salcâm.

### 4.2. Calitate si importanta

Fauna de nevertebrate din coronamentul ceretului este slab reprezentată atât calitativ cât și cantitativ; foarte importantă și pozitivă este lipsa insectelor dăunătoare: *Lymantria dispar*, *Malacosoma neustria*, *Tortrix viridana* și *Drymonia ruficornis*.

Gradațiile defoliatorilor, a căror curbă cu valori maxime se repetă în general la intervale scurte, aici, în pădurea Troianu durata gradației și perioada de revenire a acesteia, a depășit 7 ani. Deci relevăm o stare foarte bună de sănătate a acestui ceret.

Cioturile tăiate, cu mici scorburi sunt locul unor cuiburi de viespi (*Vespa crabo*). S-au remarcat foarte puține gale pe frunze (datorate speciilor de *Cynips coloris*).

Tulpinile arborilor, ca și coronamentele acestora, prezintă o foarte bună stare de sănătate, nefiind atacate nici de Cerambicide nici de Ipide (gândaci de scoarță, Coleoptere) care diminuează vitalitatea arborilor prin canalele pe care le sapă în interiorul copacilor.

În perioada iernii, animalele ierbivore se hrănesc și cu scoarța arborilor, fenomen neîntâlnit în acest ceret, ceea ce dovedește posibilitatea diversificării hranei pentru acești macroconsumatori.

La nivelul hipergaionului, microartropodele sunt alcătuite din fitofagi, care constituie majoritatea, și pușini zoofagi; raportul lor, cu valoare supraunitară, indică o cenoză cu evoluție pozitivă.

Orthopterele (*Tettigonia viridissima*) numeroase și thysanopterele (thripsi) sunt bioindicatori ai unei comunități echilibrate, bine încheiate.

Numărul redus de diptere (muște) indică o biocenoză stabilă, neinfluențată de impactul uman.

În concluzie, biocenozele de ceret, cu specii de amestec, de la Troianu, se pot considera printre cele mai stabile biocenoze.  
Echilibrul natural, valoarea științifică – faunistică a pădurii, se constituie în elemente favorabile care au dus la declararea Pădurii Troianu drept rezervație naturală conform legii protecției mediului înconjurător, sec. VI art. 29.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	O
L	F 04.01	Pradarea statiunilor floristice(reservatiile floristice)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
L	B 02.0 1	Replantarea padurii	N	I
L	B 02.0 3	Indepartarea lastarisului	N	I
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiul privind identificarea elementelor specifice Pădurii Troianu în vederea declarării acesteia ca arie protejată, efectuat de Institutul de Biologie București prin contractul de cercetare-dezvoltare nr.531/2002.

Documentație habitate:

descriere Oromulu(91AA)reîncadrare 40D0(91M0)Sarbu, Oprea, lovu com. pers.(40C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone  
Categoria IV IUCN - rezervatie botanica

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Conform prevederilor Ord. MMGA nr.494/2005 și a legislației în vigoare, Direcția Silvică Alexandria, în calitate de custode, are obligația ca în termen de 1 an de la încheierea convenției de custodie să realizeze planul de management și în termen de 6 luni de la încheierea convenției de custodie să întocmească regulamentul rezervației naturale Pădurea Troianu. Până la realizarea acestora, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a impus respectarea unor măsuri de conservare speciale Direcției Silvice Alexandria care administrează în prezent această arie naturală protejată prin Ocolul Silvic Roșiorii de Vede.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0179>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0181

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Uricani

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0041583

Latitudine

47.0106638

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

114.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			111		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus			P	500		i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Quercus dacica						C						X
		Quercus rosacea						C						X
P		Carex brevicollis						C						X
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Luzula pallescens						C						X
P		Quercus canariensis						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.19
N14	Pășuni	0.19

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	1.77
N16	Păduri de foioase	97.85
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

pădure de foioase de amestec cu stejar, arțar și tei, cu rare exemplare seculare

#### 4.2. Calitate si importanta

Acest sit este foarte important din punct de vedere botanic, prin existența aici a unui tip de pădure edificat de specii de plante vasculare mezo-xerofile (*Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora*), specii ce sunt și dominante în arboret. De asemenea, în această pădure au fost identificate și alte 4 hibrizi interspecifici din cadrul genului *Quercus*. Toate aceste specii hibride ating stadiul de maturitate, se găsesc și alte 4 specii de plante ierboase cuprinse pe Lista Roșie Națională (Oltean M., colab., 1994). Toate aceste specii îmbogățesc valoarea genetică a acestei păduri.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Dobrescu C., colab., 1966, Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea Uricani - Iași, An. Bot. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Ser. nouă, s. II. (Bot. Nat.), a. Biol., XII, f. 1.
- Răvăruș M., 1941, Flore et végétation du district de Jassy, Ann. Sci. de l'Univ. de Jassy, Second Sect. (Sci. Nat.), XXVII, f. 1

*Documentație habitate:*

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(91Y0)

*Documentație specii:*

Planul de management al sitului ROSCI0181 Pădurea Uricani și Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani (aprobat prin OM 1029/2016, publicat în MO 30/11.01.2017)(1083)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate.
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/1994.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0181 Pădurea Uricani și al Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1029/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0181 Pădurea Uricani și Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0181>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0182

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Verdele

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0007194

Latitudine

45.0144527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

282.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			14		Buna	B	C	B	B
6430			2		Buna	B	C	B	B
6520			2		Buna	D			
9110			56		Buna	B	C	B	B
9130			56		Buna	B	C	B	B
91V0			22		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	1	3	i	R		C	A	C	A
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	4	i	R		C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3	3	i	R		C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	2	i	R		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4	5	i	R		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	4	6	i	R		C	A	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	17.54
N17	Păduri de conifere	10.01
N19	Păduri de amestec	72.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.11
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone în cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Valoarea ecologică a sitului este susținută de caracteristicile arboretelor forestiere de tip natural fundamental, pluriene și relativ pluriene, cu vârste între 110 și 150 ani (brad, fag, molid), la care se adaugă pe suprafețe restrânse, arborete artificiale, relativ echine, de 10 - 15 ani și trăsăturile de topoclimat și de microrelief, care imprimă calitatea de favorabilitate ridicată habitatelor pentru carnivorele mari.

Situl Padurea Verdele, are o suprafață de 266,1 ha și este situat în sectorul montan al Nărujei, ocupând ambii versanți din sectorul inferior al Cheilor Nărujei. Trăsătura caracteristică este puternica fragmentare, cu energie de relief mare – valoarea maximă înregistrându-se în cheile șapate de Năruja, unde succesiunea sectoarelor înguste de tip canion, cu sectoare de luncă sau mici bazine dau un aspect de o mare valoare tiințifică și peisagistică.

În covorul ierbos au fost identificate cca 200 de specii de plante superioare având cele mai diferite origini fitogeografice. De un interes deosebit se bucură și habitatele forestiere specifice acestui etaj: Păduri de tip Asperulo-Fagetum, Păduri de tip Luzulo-Fagetum și Păduri acidofile cu Picea care adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitat 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

#### 4.2. Calitate și importanță

Trasatura caracteristică a regiunii este dată de puternica fragmentare a reliefului ce duce la accentuarea complexității peisajului Cheilor Nărujei și, întregit de padurea Verdele, la individualizarea unui spațiu de mare valoare științifică și estetică. Arealul se suprapune unuia dintre cele mai reprezentative habitate pentru carnivore mari, din sectorul central estic al Munților Vrancei. Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitat și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a cinci habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului. Menținerea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru urși care coboară spre sfârșitul verii spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole din vecinătatea satelor Bradetu și Valea Neagra. Deasemenea o importanță deosebită pentru populația de urs brun, este dată și de favorabilitatea reliefului pentru stabilirea unor barloage pe timpul perioadei de hibernare. Practic, în acest areal, în zonele cu stâncărie și grohotișuri, au fost identificate 6 barloage de urs brun. Observații directe și cercetări în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au relevat o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat și cartat areale de stâncărie care oferă condiții optime pentru hibernarea exemplarelor de Ursus arctos, dar și zone de adăpost și creștere a puilor pentru Canis lupus și Lynx lynx, unele exemplare fiind monitorizate pentru o perioadă de circa 8-14 luni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. CIURESCU, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunetik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998
2. CIURESCU, St.-1997- " Comori biogeografice Vrâncene " ,APM Focsani
3. - PAŢCOVSKI, S., LEANDRU, V. 1955 - Studiul tipurilor de păduri din bazinul mijlociu și superior al râului Putna, Anal. ICEF, București
4. \*\*\* 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
5. \*\*\* 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
6. \*\*\* 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
7. \*\*\* Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

Documentație habitate:

Donita, N., date inedite(91V0)

Ciurescu, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunetik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2. Ciurescu, St.-1997- " Comori biog(3220)Ciurescu, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunetik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2. Ciurescu, St.-1997- " Comori biog(6430)Ciurescu, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunetik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2. Ciurescu, St.-1997- " Comori biog(6520)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

arie protejată desemnată prin HCJ Vn. nr. 18/1992 și Legea nr. 5/2000  
Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru protecția carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul careia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție  
Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr.12/1992)

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

În prezent, pentru situl propus există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (Direcția Silvică Focșani – OS Nereju) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0182>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		195		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	1	3	i	P	G	C	C	C	C
A	1188	Bombina bombina			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	20	50	i	R	M	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	5	10	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	6.22
N12	Culturi (teren arabil)	0.82
N14	Pășuni	6.57
N16	Păduri de foioase	86.32
Total acoperire		99.93

### Alte caracteristici ale sitului:

În decursul timpului padurea s-a degradat treptat datorită renunțării la tipului specific de arboret



reprezentat de Quercus sp. înlocuit treptat cu Robinia pseudocacia.

#### 4.2. Calitate si importanta

În jude□ au fost identificate doua situri cu tipul de habitat Pannonian woods with Quercus pubescens a căror valoare conservativă este prioritară.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul UP VIII Vlădila ed. 2000  
Păun M. - Vegeta□ia lemnoasă a raionului Bal□, regiunea Oltenia. Lucrări □tiin□ifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

Documentație habitate:

INCDDD, investigatii in teren(9110)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1083)INCDDD, investigatii in teren(1088)INCDDD, investigatii in teren(1188)INCDDD, investigatii in teren(1220)INCDDD, investigatii in teren(1355)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0183 Pădurea Vlădila  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 625/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0183 Pădurea Vlădila

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0183>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			32		Buna	B	C	B	B
91Y0			224		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P	6	10	i	C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	A	C	A
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P	20	30	i	R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	8	12	i	P		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C						X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Euonymus nanus						V							X
P		Fritillaria meleagris						P							X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X				X	
P		Leucojum vernum						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.60
N12	Culturi (teren arabil)	7.38
N14	Pășuni	2.57
N15	Alte terenuri arabile	4.50
N16	Păduri de foioase	59.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.22
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația este un stejăret de luncă cu stratul freatic la suprafață la care se adaugă în anii cu precipitații, inundațiile râului Siret. Arboretul este format în principal din stejar bătrân(120 ani), în asociație cu frasin, plop tremurător, paltin de câmp, carpen. Dintre speciile arbustive se remarcă jugastru, alunul, sângerul, păducelul, salba moale și salba pitică.

##### 4.2. Calitate si importanta

Reprezintă un vechi fragment din pădurile de luncă.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	K02	Evoluție biocenotica, succesiune	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J02	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Seghedin T., Filipașcu A.&Boșcaiu N. - Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei (Jud. Suceava), Suceava, 1977;  
Oltean M. Muntean D (Coord.) - Conservarea fondului genetic din rezervația naturală Zamostea - Lunca. Inst. of Biol., Res. Rep. nr. 5300 (unpubl.), București, 1988.

Documentație habitate:

fara sursa.(91Y0)

Documentație specii:

Date teren(1083)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Pădurea Zamostea- Lunca cu o suprafață de 116 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.  
Situl ROSCI0184 – Pădurea Zamostea – Lunca a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Există și se aplică amenajamentul silvic.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0184>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0185

### 1.3 NUMELE SITULUI

Păduricea de la Santău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0114722

Latitudine

47.0090500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

87.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			26		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	60.56
N12	Culturi (teren arabil)	5.94
N14	Pășuni	29.65
N15	Alte terenuri arabile	3.61
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

habitat foarte bine reprezentat cu Anin negru, Umbra krameri, Misgurnus, tot aici a fost identificată Stratoites alloides - specie din lista roșie (1994), Bombina bombina

## 4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat pentru prezenta tipului de habitat de interes:  
91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)  
De asemenea, dintre speciile de amfibieni de interes, în cadrul sitului a fost identificată: *Bombina bombina* (Buhai de baltă cu burta roșie)

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

observații teren Nagy Attila - APM Bihor

Documentație habitate:

Cercetari în teren Nagy Attila(3150)  
investigatii de teren, amenajamentele silvice.(92A0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

nu este declarată ca arie protejată

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

nu este plan de management

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0185>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0186

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0086777

Latitudine

46.0069250

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

234.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			134		Buna	D			
9170			114		Buna	B	C	B	B
91H0	X		26		Buna	A	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
I	1083	Lucanus cervus			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	6.35
N15	Alte terenuri arabile	3.19
N16	Păduri de foioase	89.75
N21	Vii și livezi	0.71
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita superioara a habitatului 91H0. Din acest motiv exista zone de interferenta a



stejarului pufos cu speciile mezofile (gorun, fag, carpen, tei) existenta acestui habitat fiind conditionata de expozitiile inorsite, a naturii substratului litologic si inclinarii mari (peste 35-40 grade). Arealul in care se afla situl este fragmentat in ceea ce priveste categoriile de folosinta: terenuri agricole, paduri, pasuni, fanete. Situl este format din urmatoarele subparcele silvice: 80A, 82A,B,C,D, 87A si 95 B conform amajamentului silvic al unitatii de productie I din cadrul Ocolului silvic Sighisoara (actualmente padurea este retrocedata Comunei Danes si subparcelele silvice au urmatoarele notatii: 10A, 12A, B, C, D, 17A si 25B din unitatea de baza VII Danes, conform amenajamentului silvic al padurilor comunei Danes). Substratul geologic predominant este reprezentat de marne nisipoase (in subparcelele silvice 80A, 82A,B,C,D, 87A). In subparcela silvica 95B apar marne argiloase feruginoase (aici exista si o alunecare de teren). In latura vestica (subparcelele silvice 80A, 82 B, D) alaturi de specia edificatoare apar teiul pucios, jugastrul si chiar carpenul (si sub forma de regenerare naturala). In subarboret predomina cornul alaturi de lemnul cainesc si paducel. Datorita inchiderii coronamentului (arboret si subarboret) patura erbacee este mai slab reprezentata decat in restul sitului (subparcelele silvice 95B, 87A). In ochiul strepic din subparcela silvica 87A trebuie mentionata prezenta habitatului prioritar 40A0\* care insa este insular si ocupa mai putin de 1% din suprafata sitului si nu a putut fi inclus in tabelul 3.1. Suprafata inscrisa la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)” se refera la salcam plantat pe terenuri erodate (in subparcela 87A). Diferenta de pana la 100% (pe langa cele doua habitate identificate) il reprezinta atat salcamul plantat cat si vegetatie forestiera fara cod Natura 2000.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl cuprinde un mozaic de structuri in ceea ce priveste habitatul 91H0: arborete pure de stejar pufos (subparcelele silvice 95B si parte din 87A), raristi de stejar pufos (parte din subparcela silvica 87A), ochiuri stepice (parte din subparcelele silvice 95B si 87A) si zone de tranzitie de la stejarete termofile spre arborete cu specii mezofile (pe limite de culme, la poalele versantilor si la schimbarile de expozitie). Speciile caracteristice acestor zone de tranzitie sunt gorunul (Q. petraea), stejarul pedunculat (Q. robur), teiul pucios (Tilia cordata), carpenul (Carpinus betulus), jugastrul (Acer campestre), artar (Acer platanoides), cires (Prunus avium), sorb (Sorbus torminalis). Arboretele de stejar pufos au structuri diversificate sub raport dimensional dar si datorita prezentei ambelor specii de stejar pufos: Q. pubescens si Q. virgiliana). Notabila in acest sens este existenta cu precadere spre culme a unor arbori de stejar pufos de mari dimensiuni. De asemenea trebuie mentionate specii stepice rare ca: Amygdalus nana (foarte abundent in subparcela silvica 87A, unde formeaza insule de habitat 40A0\*), Iris hungarica, Iris ruthenica si Sorbus domestica. Situl se remarca si prin capacitatea de regenerare a speciei arborescente edificatoare concretizata prin existenta tineretului provenit din samanta, drajoni si lastari.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de producție I) și cercetări în teren cu cadre didactice ale Facultății de silvicultură și exploatare forestieră din Brașov.

Documentație habitate:

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219 (9130)  
 "Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(9170)  
 "Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(91H0)

Documentație specii:

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(1083)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0186>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		800		Buna	B	C	B	B
6240	X		13614		Buna	B	C	B	B
91Y0			1601		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	4121*	Vipera ursinii rakosiensis			P				P		A	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
P		Chamaecytisus albus						R						X
P		Daphne mezereum						V						X
P		Dictamnus albus						C						X
P		Epipactis helleborine						V				X		
P		Iris humilis						R						X
P		Iris variegata						R						X
P		Lilium martagon						R						X
P		Melittis melissophyllum						V						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Salvia nutans						R						X
P		Salvia transsylvanica						R						X
P		Scutellaria alpina ssp. supina						V						X
P		Veratrum nigrum						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.19
N12	Culturi (teren arabil)	33.62
N14	Pășuni	39.96
N15	Alte terenuri arabile	6.72
N16	Păduri de foioase	9.19
N21	Vii și livezi	0.90
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.19
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.04

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Podișul Lopadei face parte din unitatea Dealurile Târnavei Mici. Relieful podișului este dat de asocierea culmilor prelungi, retezate de două nivele de eroziune și a văilor puternic adâncite. Versanții, sculptați în roci moi, friabile, sunt puternic atacați de raveneție, alunecări de teren și deraziune, creându-se o micromorfologie de detaliu extrem de variată, unde eroziunea a dezvelit microconglomeratele oligocene, sculptând în acestea turnuri, piramide coafate, rigole, ogașe etc).

##### 4.2. Calitate și importanță

Subspeciile de Vipera ursini rakosiensis au fost declarate oficial dispărute din Transilvania, ultima apariție fiind înregistrată în 1962. În 2002 membrii Societății Herpetologice Române au descoperit această nouă populație. Studiile preliminare făcute pe un număr de aproximativ 50 de adulți și 50 de juvenili au condus la concluzia că este vorba de subspecia Vipera ursini rakosiensis. Pajiștile sunt dominate de asociații

xerofile și xero-mezofile edificate de *Stipa lessingiana*, *S. pulcherrima*, *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum* și *Carex humilis*. Aceste comunități vegetale adăpostesc specii endemice, rare, periclitare sau vulnerabile de importanță națională și comunitară (*Scutellaria supina*, *Globularia punctata*, *Salvia trassilvanica*, *Serratula radiata*, *Haplophyllum suaveolens*, *Echium russicum*, *Crambe tatarica* etc).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
L	K04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ghira I. 2010. Observatii personale din teren

Documentație habitate:

Formular standard pt ariile protejate(6250)

Ghira I. 2010. Observatii personale de teren.(6240) Ghira I. 2010. Observatii personale din teren(40A0) Ghira I. 2010. Observatii personale din teren.(91Y0)

Documentație specii:

Date teren I. Ghira(4008)I. Ghira, date teren(1166)I. Ghira, date teren(1193)I. Ghira, date teren(1220) Fisa(1188)Fisa(4121) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost pus sub protecție începând cu 2005 când cu sprijinul Societății Herpetologice Britanice au fost închiriate anual în jur de 40 ha de teren unde se află centrul populației.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:

Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0187>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0188

### 1.3 NUMELE SITULUI

Parâng

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0026277

Latitudine

45.0045916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

30290.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			2		Buna	B	C	B	B
3230			0		Buna	C	C	C	C
4060			2750		Buna	A	C	B	B
4070	X		1750		Buna	B	B	B	B
4080			20		Buna	C	C	B	B
6150			3750		Buna	B	B	C	B
6170			115		Buna	B	C	B	B
6230	X		1750		Buna	B	A	B	B
6430			50		Buna	B	C	B	B
6520			200		Buna	B	B	B	B
7240	X		3		Buna	B	B	B	B
8110			3		Buna	B	B	B	B
8220			37		Buna	B	B	B	B
9110			6034		Buna	A	B	A	A
9180	X		198		Buna	B	B	B	B
91D0	X		97		Buna	B	B	C	B
91E0	X		101		Buna	B	C	C	B
91V0			992		Buna	A	C	B	B
9410			9972		Buna	A	B	B	B
9420			87		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	25	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	700	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	A	C	A
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	4500	5000	i	P	G	B	A	A	A
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P				P		B	B	A	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				R		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra			60	130	Numar de indivizi	P		X			X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
P		Agrostis stolonifera						P						X
P		Aquilegia transsilvanica						P						X
P		Cardamine glauca						V						X
P	1657	Gentiana lutea			100	300	Numar de indivizi	P		X			X	
P		Luzula luzulina						R						X
P		Lycopus europaeus						P						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
P		Myricaria germanica						P						X
P		Pinus cembra						R						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Ranunculus repens						P						X
P		Saxifraga pedemontana ssp. cymosa						R						X
P		Silene lichenfeldiana						R						X
P		Symphyandra wanneri						R						X
P		Symphytum cordatum						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N08	Tufişuri, tufărişuri	9.80
N09	Pajişti naturale, stepe	26.43
N14	Păşuni	0.46
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	12.62
N17	Păduri de conifere	16.82
N19	Păduri de amestec	30.10
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.33
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	2.17

Total acoperire

99.91

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Muntii Parang reprezinta sectorul cel mai inalt si cel mai spectaculos al Muntilor dintre Olt si Jiu in Carpatii Meridionali. Culmea principala a Muntilor Parang orientata pe directia est-vest , atinge altitudinea maxima in vf. Parangul Mare -2.519 m. La nord de aceasta culme se deschid impresionante circuri glaciare: Sliveiu, Rosiile, Gauri, Zanoaga si Calcescu ce adapostesc lacuri glaciare, drenate de izvoarele Jietului si Lotrului. Spre est sunt remarcabile caldarile Muntinu si mai ales Urdele din care porneste o vale glaciara tipica. Interesante sunt si caldarile glaciare Balcescu, Cioara, Galbenu, Igoiu cu deschidere nordica din care pornesc paraie ce se unesc cu Latorita. In ceea ce priveste alcatuirea geologica in Muntii Parang s-a remarcat prezenta a doua complexe cristaline : Cristalinul I sau Panza Getica situat in nord cu micasisturi si gneise micacee si Cristalinul II sau Autohtonul danubian, reprezentat prin sisturi cloritoase, cuarțite, mai rar gneise si amfibolite. Vegetatia este bine reprezentata de aproape toate formatiunile din etajele subalpin si alpin. Semnificativa este si prezenta relictului glaciar Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau in grupuri compacte , alaturi de monumente ale naturii: Floarea de colt, gentiana etc. Elementele de fauna sunt caracteristice pentru munti inalti si bogat reprezentate. Masivul Parang , pe langa bogatul tezaur de specii vegetale , unele endemice sau relicte, se impune si prin peisajul sau pitoresc deosebit, cu creste si vai salbatice, cu zanoage in care se oglidesc lacuri glaciare cu paraie ce cad in cascade printre blocuri urias de granit.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mesteacan, soc rosu etc. Se remarca impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcam de asemenea prezenta ferigilor: Pteridium aquilinum , Phyllitis scolopendrium, alaturi de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, coltisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajistile alpine sunt bine reprezentate prin speciile : Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajisti sunt intrerupte de amestecul : Rhododendron kotschy si Pinus mughus. Importanta si prezenta este si Floarea de colt- Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural. In Parang îi găsesc habitatul propice 4 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă și numeroase specii de păsări de asemenea protejate prin legislația internațională. În acest sit se află unica stațiune sigură din țară în care apare specia balcano-dacică Potentilla haynaldiana, alături de alte specii saxicole de origine daco-balcanică, cu care conturează cenoze saxicole de o deosebită importanță pentru această zonă deoarece ele se întâlnesc numai în unele masive muntoase din Balcani.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	O
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
M	G02	Complexes sportive si de odihna	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti Bucurest., /1961-1962/, f. 1: 267-297; Ploaie Gh., 1990, Allium obliquum L. în Munții Parâng, Anale Univ. București, Ser. Biol.: 66-67; Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), Anale Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Ploaie Gh., colab., 2004, Date preliminare privind înființarea unei rezervații naturale Dengheru - Cioara din Munții Parâng, Anale Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. omagial/, VII (XLIII): 111-120;

Documentație habitate:

Oprea A. com. pers.(7240)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800





interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 lezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului (aprobat prin OM 1218/2016, publicat în MO 68/26.01.2017)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 lezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului (aprobat prin OM 1218/2016, publicat în MO 68/26.01.2017)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 lezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului (aprobat prin OM 1218/2016, publicat în MO 68/26.01.2017)(1361)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 lezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului (aprobat prin OM 1218/2016, publicat în MO 68/26.01.2017)(4054)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/17.04.1995 privind regimul de ocrotire și administrare a ariilor protejate, rezervațiilor și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara 98/02.04.1988 privind măsuri pentru ocrotirea și conservarea monumentelor și rezervațiilor arheologice, monumentelor istorice și de arhitectură, monumentelor și caselor memoriale, monumentelor de artă plastică, rezervațiilor naturale și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vâlcea nr. 348/01.07.1983
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1142/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 lezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1218/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și ale ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 lezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0188>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			1		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	C	C	B
M	1307	Myotis blythii()			C	100	200	i	P		C	C	C	B
M	1307	Myotis blythii()			W	40	70	i	P		C	C	C	B
M	1324	Myotis myotis()			C	100	200	i	P		C	C	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	C	C	B
M	1324	Myotis myotis()			W	40	60	i	P		C	C	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			C				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	600	800	i	P		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	15	30	i	P		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	100	200	i	P		C	B	C	C
P	1902	Cypridium calceolus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.33
N17	Păduri de conifere	99.67
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se găsește pe versantul vestic al munților Giurgiului în bazinetul hidrografic al pârâului Barlangos (afluent al pârâului Heveder) pe un substrat format din roci mezometamorice din seria Rebra-Barnar, constituite din calcare cristaline și cristuri cristaline.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este situat în jurul rezervației naturale Peștera Ușău, cu o suprafață de apr. 65 ha. În acest sit se găsește o populație însemnată de *Cypripedium calceolus*. Peștera inclusă în sit are o lungime de cca. 800 m (galeria principală 560 m, galeria secundară 240 m) și constituie locul de iernare și reproducere mai multor specii de lilieci de importanță comunitară.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	O
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Dénes I.: Szekelyföldi Barlangvilág, Editura T3, Sfantu Gheorghe, 2002; 2. Orghidan, Traian, Pușcariu, Valeriu & alții: harta regiunilor carstice din România, Lucr. de speologie Emil Racovița, București, 1965; 3. Notele de constatare a observațiilor directe realizate de reprezentanții APM Harghita, 2003-2006.

*Documentație habitate:*

APM HR(8310)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală Peștera Ușău, inclusă în întregime în sit, este protejată prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și Legea nr. 5/2000.

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Regulamentul de funcționare și planul de management a rezervației Peștera șugău sunt în curs de elaborare de către custodele rezervației.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0189>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			0		Buna	D			
4060			5		Buna	C	C	A	B
6430			112		Buna	B	C	B	B
9110			1127		Buna	B	C	B	B
91E0	X		11		Buna	B	C	B	B
91V0			281		Buna	B	C	B	B
9410			902		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	D			
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	A
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				R		B	B	C	B

P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				P		C	B	C	B
---	------	--------------------------	--	--	---	--	--	--	---	--	---	---	---	---

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris scherman						P						X
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			40	50	Numar de indivizi	C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			5	8	Numar de indivizi	P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			10	13	Numar de indivizi	R		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)			5	10	Numar de indivizi	R		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris			10	20	Numar de indivizi	P					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)			10	15	Numar de indivizi	C						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F	5085	Barbus barbus(Breana)						P		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						C		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum anthora						R						X
P		Allium schoenoprasum ssp. schoenoprasum var. sibiricum						V						X
P		Allium ursinum						P						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						P						X
P		Cephalanthera rubra						V					X	
P		Coeloglossum viride						V					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Drosera rotundifolia						V						X
P		Empetrum nigrum						V						X
P		Epipactis helleborine						V					X	
P		Epipogium aphyllum						R					X	
P		Euphorbia amygdaloides						P					X	
P		Fragaria vesca(Fragi)						C						X
P		Galium odoratum						P						X
P		Genista tinctoria						P						X
P		Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum						R						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Goodyera repens						V					X	
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Hypericum richeri ssp. grisebachii						P						X
P		Linum austriacum						P						X
P		Listera cordata						V					X	
P		Listera ovata						V					X	
P		Maianthemum bifolium						P						X
P		Mercurialis perennis						C						X
P		Myricaria germanica						P						X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nigritella nigra						P					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Ophioglossum vulgatum						R						X
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora						P					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Pteridium aquilinum						P						X
P		Pulsatilla alpina						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Rubus sulcatus						C						X
P		Scheuchzeria palustris						V						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C						X
P		Vincetoxicum hirundinaria						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.16
N09	Pajiști naturale, stepe	6.29
N14	Pășuni	0.62
N16	Păduri de foioase	8.23
N17	Păduri de conifere	37.69
N19	Păduri de amestec	43.13
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.88
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Munții Pentelu constituie un masiv muntos de formă piramidală, situat în sud-estul Carpaților Orientali (în Carpații de Curbură), între râurile Bâsca Mare (la vest) și Bâsca Mică (la est), fiind principala unitate a Munților Buzăului. Impresionează îndeosebi prin culmile sale prelungi, pajiștile întinse și prin perspectiva extrem de largă pe care o oferă asupra Carpaților de Curbură. Astfel, în zilele cu vizibilitate bună, din culmea principală a Penteleului pot fi observate masivele muntoase cuprinse între Munții Ciuca și Munții Vrancei. Văile Bâsca Mare și Bâsca Mică, care separă masivul din cuprinsul Munților Buzăului, au o desfășurare în general nord-sud și îmbracă aspecte diferite de la un sector la altul, în funcție de rocă și structură. Altitudinea maximă este de 1.772 m în vârful Penteleu.

Defrișările îndelungate de pe culmile domoale au dus la extinderea pajiștilor montane, alcătuite predominant din pășuni roșii, care au determinat o intensă activitate pastorală. Pe vremuri, pe acest munte se țineau nedeile sau târgurile anuale, denumite popular Drăgaica, târguri care în secolul XIX au coborât în câmpie, lângă orașul Buzău, unde se țin și în prezent.

Din punct de vedere geologic, Masivul Penteleu, este format din complexul gresiei de Tarcău (fliș paleogen), denumire dată de geologul Sava Athanasiu, strâns cutat uneori până la cute solzi, dar se remarcă și câteva sinclinale și anticlinale, mai largi, cum ar fi sinclinalul care trece peste creasta Cernatu-Penteleu și anticlinalul Viforței. Gresia propriu-zisă are culoare cenușie, conține mult cuarț, mică și un ciment calcaros. Adesea are caracter microconglomeratic. Rezistența mai mare la eroziune a făcut ca fizionomia interfluviilor să degaje masivitate, iar văile să prezinte caractere specifice depresiunilor. De asemenea, pe lângă formațiunile de fliș grezos (gresia de Tarcău), care sunt dominante, se mai întâlnesc intercalații argiloase (facies de Fusaru), marne și marno-calcare, fliș bituminos cu gresie de Kliwa, conglomerate. Acest facies se întâlnește și în celelalte masive ale Munților Buzăului, cu excepția Sirlului, precum și în Munții Vrancei. Faciesurile de Fusaru și Kliwa se remarcă prin existența unor orizonturi extrem de variate ca alcătuire și duritate. Gresii, tari, gălbui-albicioase, predominant silicioase, formează strate de 0,5-2 m grosime ce alternează cu formațiuni moi, friabile, ușor de dislocat, reprezentate prin straturi disodilice, argile, etc.

Orizonturile și stratele de gresii, argile și marne sunt cutate, cutele având o direcție în general nord-est – sud-vest. Stratele au o cădere foarte mare, adesea fiind chiar verticale. Caracteristicile structurale se reflectă atât în fizionomia generală a reliefului, cât mai ales în detaliile unor forme aparte de tipul zidurilor de gresie, jgheburilor, cuestelor (forme de relief apărute într-o regiune în care stratele cu roci dure alternează cu cele moi, datorită eroziunii apelor curgătoare și retragerii treptate a versanților). Masivul Penteleu, cuprins între văile Bâsca Mare și Bâsca Mică, reprezintă unitatea principală a Munților Buzăului, atât prin altitudine (1.772 m) cât și prin faptul că vârful său piramidal se zărește, în zilele însorite de iarnă, chiar din orașul Buzău. Este constituit dintr-o creastă centrală, care începe în sud, cu vârful Piciorul Caprei (1.520 m) și continuă cu vârful Penteleu (1.772 m), Crucea Fetei (1.578 m) și Ciuliano (1.602 m), din care se desprind o serie de culmi secundare ce coboară în trepte spre cele două văi. De o parte și de alta a acestui aliniament de vârfuri se întind plaiuri, relativ netede, la altitudini ce ajung până la 1.400 m, dar coboară adesea și la 1.200 m; mai cunoscute sunt plaiurile Viforței, Penteleului, Cernatului. Sub unele vârfuri se găsesc și mici lacuri: Lacul Roșu și Lacul Negru. La obârșia câtorva văi, cum ar fi Izvoarele, se pot observa și circuri nivale incipiente.

Văile principale care drenează Masivul Penteleu sunt dirijate fie către Bâsca Mare, fie către Bâsca Mică și prezintă multe alunecări în porțiunile în care traversează faciesul de Fusaru și îngustări la trecerea prin gresia de Tarcău. Spre prima se îndreaptă Patacul, Bâscușia, Cernatul, Milea, iar către Bâsca Mică: Valea Neagră, Paltinul, Brebu, Șapte Izvoare și Bălescu. Majoritatea afluenților dinspre Bâsca Mare reprezintă văi longitudinale față de structură, pe când cei dinspre Bâsca Mică sunt văi transversale, cu unele adaptări locale longitudinale.

Masivul Penteleu se găsește sub influența periodică a maselor de aer din nord-vest și nord-est. Proprietățile acestora, desfășurarea și configurația principalelor culmi, văi și depresiuni duc la apariția unor deosebiri notabile în regimul parametrilor climatici atât pe verticală, cât și de la un sector la altul. Clima din această zonă se caracterizează prin temperaturi medii anuale de 4-6°C (temperaturile medii anuale cele mai ridicate sunt în luna iulie, iar cele mai scăzute în lunile ianuarie și februarie), prin gradientii termici verticali cu valori medii de 0,3-0,40/100m, prin precipitații ce cresc cu altitudinea.

Rețeaua hidrografică din Munții Penteleu este tributară râurilor Bâsca Mare, în partea de vest și Bâsca Mică în partea de est. Bâsca Mare prezintă un bazin asimetric, cu cei mai importanți afluenți (lungi de peste 10 km) situați pe clina vestică a Penteleului (Tămășoiu, Corâiu, Pârâul Porcului, Izvorul cu Ului, Izvorul Calului, Bâscușia, Cernatu, Milea, Cursele Dogari). După ce își adună izvoarele de sub vârful Lăcău și și vârful Zârna, Bâsca Mare străbate Depresiunea Comandău, iar de la confluența cu Dârnaul și până la unirea cu Bâsca Mică, pe mai mult de 40 km, separă munții Penteleu de Podu Calului. Bâsca Mică primește numeroase pâraie ce coboară din Munții Penteleu, cu lungimi aproape egale (4-6 km), situate pe clina estică (Bălescușu, Bălescu Mare, Zănoaga, Izvorul Sărat, Șapte Izvoare, Ciuta Mare, Brebu, Pârâul Stâniei, Paltinu, Neagra). Aluviunile în suspensie transportate de râurile din această zonă reflectă condițiile litologice existente și caracterul scurgerii în timpul anului. În această regiune, aluviunile în suspensie sunt ceva mai ridicate în raport cu râurile care drenează formațiunile eruptive și metamorfice. Aici scurgerea specifică este de 1-1,5 t/ha/an (250-400 g pe m<sup>3</sup> turbiditate).

Referitor la lacuri, este de menționat că lacurile naturale sunt cele mai numeroase.

De asemenea, și lacurile formate între valurile de alunecare sunt destul de numeroase, datorită intensității și frecvenței alunecărilor de teren din bazin. Un astfel de exemplu este Lacul Negru din Munții Penteleu, aflat sub muchia Steghii la o altitudine de 1050 m, la ora actuală aflat într-o stare avansată de colmatare și eutrofizare. Sub culmea Penteleu, la nord-est de vârful principal, pe o treaptă structurală situată la 1510 m, pe locul unui fost lac, s-a dezvoltat un tinov numit Lacul Roșu, cu ochiuri de apă existente numai primăvara.

De asemenea, în numeroasele microdepresiuni de alunecare sau nivale, îndeosebi de pe Viforâta, Zănoaga și culmea Penteleu, primăvara se mențin ochiuri de apă circulare sau alungite, adânci până la 1 m.

Solurile se compun din podzoluri humico-feriiluviale și soluri brune argilo-humice, iar în locurile acoperite cu pajiti apar solurile brune și brun acide de pajite. În Penteleu, influențele bioclimatice sunt deosebit de puternice în aria pădurilor de conifere și a pajitilor secundare. Aici, umiditatea accentuată și temperaturile scăzute fac ca descompunerea masei organice să se realizeze mai greu, iar humusul rezultat să aibă o puternică aciditate. Pe pantele accentuate se dezvoltă solurile brune acide, pe când în locurile puțin înclinate, care permit menținerea umezelii și chiar dezvoltarea de sfagnete, apar podzoluri de destrucție cu mult humus brut. Vegetația naturală de pe solurile brune acide este reprezentată de păduri de molid, molid-brad și fag însoțită de o vegetație ierboasă acidofilă. Cea mai mare parte a resturilor organice nu sunt descompuse complet, ele fiind acumulate sub formă de humus brut. Textura solului este grosieră-mijlocie, nediferențiată pe profil. Fertilitatea este mai scăzută decât a solurilor din această clasă (clasa cambisoluri), fiind utilizate în silvicultură și ca pajiti alpine.

La altitudini mai mici (corespunzătoare pădurilor de fag, fag și rășinoase) intervine ca factor important și roca. Pe faciesul gresiei de Tarcău se dezvoltă soluri brune și brun acide mezobazice, bogate în material scheletic cu un grad de podzolire argiloiluvială redus. Pe versanții nordici și ai văilor înguste, acidificarea este mai accentuată. Solurile brune acide mezobazice s-au format în principal pe roci precum conglomeratele, gresiile, depozitele de pantă rezultate din dezagregarea și alterarea unor roci metamorfice bazice. S-au format sub păduri de gorun, fag-gorun, fag sau fag-rășinoase și cu o bogată vegetație ierboasă neacidofilă. Textura acestui sol este de obicei mijlocie, nediferențiată pe profil, având proprietăți hidro-fizice bune. Datorită acestor însușiri ele prezintă o fertilitate naturală bună, având folosințe variate, precum plantații cu pomi fructiferi. În general rocile pe care au evoluat aceste soluri sunt bogate în calciu sau alte elemente bazice.

Faciesul de Kliwa, mult mai variat petrografic (menilite, disodile, gresii), permite dezvoltarea unei game mai

lari de soluri podzolice, ce fac trecerea de la podzolul argilo-iluvial puternic pseudogleizat (menilite), la podzolul ferihumico-iluvial (pe gresia de Kliwa). Pe deluviile de alunecare se dezvoltă soluri brune, în diferite grade de gleizare, iar în luncile râurilor principale (Bâsca Mare, Bâsca Rozilei), soluri aluviale. Pe bărnele structurale din Penteleu, Viforîta și în zona râpelor de desprindere a alunecărilor se individualizează litosoluri. În cazul litosolurilor, datorită prezenței rocii consolidate la suprafață solificarea este slabă, formându-se un profil scurt. La aceste soluri nu se poate vorbi de structură și textură decât dacă au orizontul superior mai bine reprezentat. Prezența rocii foarte aproape de suprafață determină o capacitate redusă de înmagazinare a apei. Conținutul solului în humus este foarte sărac, pe ele fiind întâlnite pajiti cu productivitate slabă.

Solurile brune feriliuviale sunt întâlnite în cadrul bazinului mijlociu-superior al Bâscelor (Bâsca Mică și Bâsca Mare) ocupând astfel mai mult de jumătate din suprafața bazinului hidrografic. Este de altfel un tip de sol specific etajului montan superior, ce s-a format pe roci consolidate sau rezultate din acestea: conglomerate, gresii și pietrișuri necalcaroase. În condițiile de climat umed și rece transformarea resturilor organice este anevoioasă, formându-se puțin humus. Ele au o textură grosieră-mijlocie, nediferențiată pe profil. Ele nu prezintă exces de apă, datorită drenajului extern foarte bun. Solurile au o fertilitate mică fiind folosite în silvicultură sau ca pajiti.

Podzolurile se întâlnesc la altitudini mai mari decât solurile brun iluviale, ele formându-se pe roci sinonime, tot în bazinul Bâscelor, dar pe cele mai mari înălțimi, delimitând astfel zona cea mai înaltă din acest bazin. Vegetația care se formează pe acest tip de sol este cea specifică molidului, jneapănului sau pajitilor. Podzolurile au o textură variată, de cele mai multe ori mijlocie-grosieră, nediferențiată pe profil. Deși proprietățile fizice sunt puțin favorabile, iar clima este foarte umedă, datorită drenajului foarte bun, nu prezintă exces de apă.

Vegetația natural potențială a masivului Penteleu este cea forestieră, distingându-se următoarele unitățile zonale de vegetație, diferențiate după gradientul altitudinal:

- etajul nemoral (al pădurilor de foioase) cu următoarele subetaje:  
o subetajul pădurilor de fag;  
o subetajul amestecurilor de fag cu rășinoase.
- etajul boreal al pădurilor de molid.

Prin defrișarea pădurilor din partea superioară a masivului, au luat naștere pajiti secundare de Festuca rubra și de Nardus stricta, precum și tufărișuri alpine de ienupăr, Vaccinium myrtillus.

Vegetația intrazonală cuprinde asociații de stâncării și grohotișuri, de pâraie de munte, de mlăștini, de luncă.

Fondul de bază al florei din zonă este compus din elemente europene și euroasiatice la care se adaugă elemente boreale și submediteraneene.

Din suprafață totală a sitului de 11232.6 ha, cca. 10.665,3 ha (95%) sunt incluse în fondul forestier, dintre acestea 10.553,2 ha fiind reprezentate de păduri (94%). Diferența de 112,1 ha o reprezintă alte folosințe incluse în fondul forestier (drumuri forestiere, construcții silvice, terenuri destinate administrației silvice, poieni pentru hrana vânatului, terenuri neproductive, etc.). Diferența de 567,3 ha (5%) este reprezentată de alte categorii de folosințe ale terenului (vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, pajiti, drumuri tehnologice, etc). Trebuie menționat că peste jumătate din această suprafață o constituie de asemenea păduri și pășuni împădurite situate în afara fondului forestier (ex. Vf. Groapa, Vf. Ciulianos, Vf. Cuzinului, Vf. Crucea, stâna Tâmașului, izvorul Porcului, Vf. Penteleu, Cernatu, Viforâta, etc.).

## 4.2. Calitate si importanta

Sit de importanta deosebita pentru habitate (forestiere, tufarisuri alpine), carnivorele mari (urs, lup, ras) si Rosalia alpina, aflate intr-o stare favorabila de conservare. Speciile Ursus arctos, Canis lupus și Felis lynx sunt reprezentate prin populații optime sub aspectul densității, frecvenței în zonă și al efectului lor regulator în populațiile prăzilor (artiodactile și păsări) preferate. Culoarele de schimb între indivizii populațiilor celor trei specii de carnivore mari, aflându-se pe versanți diferiți, încă pot permite fluxul genetic, pentru evitarea izolării și consangvinizării unor eventuale populații prea mici.



#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	L03	Cutremure	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	O
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
L	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	N	I
M	F 04.01	Pradarea stațiilor floristice (rezervațiile floristice)	N	I
L	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A 05.0 2	Furajare	N	I
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	O
L	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Rapoarte ale experților în cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ și participativ al sitului ROSCI0190 Penteleu", SMIS – CSNR 7164, între Natura Management și CJ Buzău (Iovu-Adrian Biris, Dan Cogalniceanu, Calin Cengher, Iuliana Florentina Gheorghe, Dumitru Murariu, Oliviu Pop).

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(91Y0)  
 APM BZ(4080)APM BZ(6230)APM BZ(6430)APM BZ(91V0)APM BZ(9410)  
 investigații în teren efectuate în cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional(3230)investigații în teren realizate în cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional(4060)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(2001)Negus S., com. pers.(1361)  
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1078)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1087)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1138)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1193)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(4014)  
 Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (aprobat prin OM 215/2016, publicat în MO 581/01.08.2016)(6199)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (aprobat prin OM 215/2016, publicat în MO 581/01.08.2016)(6964)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (aprobat prin OM 215/2016, publicat în MO 581/01.08.2016)(6965)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1218/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și ale ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 Iezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0190>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0191

### 1.3 NUMELE SITULUI

Peștera Limanu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0054083

Latitudine

43.0070694

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

21.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			10		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P	DD	C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P	63		i	P	DD	A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Apodemus sylvaticus						C							X
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C							X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X		
M		Microtus agrestis						C							X
M		Microtus arvalis						C							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C							X
A	1278	Coluber caspius						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X					X	
I		Aglenus brunneus						C							X
I		Atelura formicaria						C							X
I		Cataglyphis aenescens						C							X
I		Centromerus sylvaticus						C							X
I		Ceratozetes gracilis						C							X
I		Chondrula tridens						C							X
I		Chthonius tetrachelatus						P							X
I		Cicurina cicur						C							X
I		Cryptophagus pseudodentatus						C							X
I		Culex pipiens						C							X
I		Cylisticus convexus						C							X
I		Entomobrya atrocincta						C							X
I		Entomobrya handschini						C							X
I		Entomobrya multifasciata						C							X
I		Entomobrya pazaristei						C							X
I		Eulaelaps stabularis						C							X
I		Fridericia bulboides						C							X
I		Fridericia leydigi						C							X
I		Galumna lanceata						C							X
I		Galumna tarsipennata						C							X
I		Harpactea rubicunda						C							X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X				X	
I		Heteromurus major						C							X
I		Heteromurus nitidus						C							X
I		Isotomiella minor						C							X
I		Lepthyphantes leprosus						C							X
I		Lepthyphantes sp.													X
I		Leptothorax tuberum						C							X
I		Leptotrichus medius													X
I		Lithobius aeruginosus						C							X
I		Lithobius crassipes						C							X
I		Lithobius forficatus						C							X
I		Lithobius nigripalpis						C							X
I		Lithobius piceus						C							X
I		Lophoproctus lucidus						C							X
I		Messor structor						C							X
I		Meta bourmeti						C							X
I		Microcreagris callaticola													X
I		Monacha cartusiana						C							X
I		Monopis crocicapitella						C							X
I		Myrmica ruginodis						C							X
I		Nais elinguis						C							X
I		Nycteribia schmidlii						C							X
I		Oribella pectinata						C							X
I		Penicillidia conspicua						C							X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Penicillidia dufourii						C						X
I		Plagiolepis pygmaea						C						X
I		Polyxenus lagurus						C						X
I		Proisotoma minuta						C						X
I		Pseudosinella decipiens						C						X
I		Pseudosinella sexoculata						C						X
I		Quedius fulgidus						C						X
I		Scheloribates laevigatus						C						X
I		Scolopendra cingulata						C						X
I		Seira dollfusi						C						X
I		Tegenaria domestica						C						X
I		Tetramorium semilaeve						C						X
I		Trachysphaera dobrogica												X
I		Trechus austriacus						C						X
I		Vallonia pulchella						C						X
I		Vitrea crystallina						P						X
I		Willowsia nigromaculata						C						X
I		Zebrina detrita						C						X
I		Zebrina varnensis						C						X
I		Zetorchestes micronychus						C						X
P		Anagallis arvensis						P						X
P		Carduus acanthoides						P						X
P		Consolida regalis						P						X
P		Convolvulus cantabrica						P						X
P		Elaeagnus angustifolia						P						X
P		Euphorbia seguierana						P					X	
P		Marrubium peregrinum						P						X
P		Medicago rigidula						P						X
P		Mentha longifolia						P						X
P		Odontites verna ssp. serotina						P						X
P		Ononis spinosa(Osul iepurelui)						P						X
P		Pinus nigra						P						X
P		Plumbago europaea						P						X
P		Scolymus hispanicus						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.52
N15	Alte terenuri arabile	95.48

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Peștera Limanu este cel mai tipic sistem de galerii de tip labirintic din România. Este o cavitate fosilă,



monoetajată, orizontală, cu o dezvoltare de 5000 m. Fauna cavernicolă este bine reprezentată prin specii de nevertebrate (specii de insecte și arahnide) și vertebrate, în special chiroptere.

#### 4.2. Calitate și importanță

Cap.3.2 (Motivație: D) include specii de nevertebrate troglobionte slab reprezentate numeric și al căror areal este limitat la un număr foarte mic de situri cu mediu cavernicol favorabil metabolismului lor. Adăpostul de hibernare a liliecilor din Peștera Limanu este unul dintre cele trei adăposturi cunoscute în România pentru specia *Rhinolophus mehelyi*, dar lipsa de protecție a acestui sit a dus la degradarea lui și reducerea drastică a populației de lilieci. Specia *Rhinolophus mehelyi* a fost descrisă în 1901 de Metschie pe exemplare din România. Populația acestei specii în România a fost diminuată de la peste 5000 de indivizi la cca. 300 de indivizi. Protecția eficientă a acestui sit va duce în mod cert la creșterea populației de chiroptere, fiind extrem de importantă pentru salvarea speciei *Rhinolophus mehelyi*, care poate ajunge la extincție în România.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	B
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	B
H	G05.04	Vandalism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 - Chiropterele din Romania, Institutul de Speologie "Emil Racoviță" și Muzeul de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 1 - 521, București

1. Decu V., Gheorghiu V., Murariu D., 2005 - Contribution to the knowledge of the distribution *Rhinolophus mehelyi*, Matschie, 1901 (Chiroptera: Rhinolophidae), from Romanian. Trav. Inst. Speol. "Emile Racovitza", 43: (cca.10 pp sub tipar), București

2. Decu V., Negrea S., 1969 - Aperçu zoogeographique sur la faune cavernicole terrestre de Roumanie, Acta Zoologica Cracoviensia, Zaklad Zoologii Systematycznej, Polskiej Akademii Nauk, 471-545, Krakow, Polonia.

3. Dumitrescu M., Tanasacche J., Orgidan T., 1962-1963 - Răspândirea chiropterelor în R.P.Română, Lucr. Inst. Speo. "Emil Racovitza", 1-2: 509-576, București.

4. Lascu C., 2002 - Peștera Limanu o speleogeneză controversată, Ecocarst, Rev. Soc. Rom. Carst. Speol., 34-36, București

5. Dumitrescu M., Orghidan T., Tanasachi J., Georgescu M., 1965 - Contribuții la studiul monografic al Peșterii Limanu

*Documentație habitate:*

Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

*Documentație specii:*

D. Cogalniceanu, Univ. Bucuresti, com. pers.(1219)V. Gheorghiu, GESS/ISER(1308)  
Baza date Natura 2000(1302)Baza date Natura 2000(1303)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

La aria naturala protejata Pestera Limanu se refera urmatoarele norme legislative:

- 1) Ordonanța de Urgență nr. 236 /24.11.2000 (Reglementări privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)
- 2) Legea nr. 462/2001 (Pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)
- 3) Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003 (Reglementări privind procedura de încredințare a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate)
- 4) Ordin al MMGA nr. 604/22.07.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii

naturale protejate)

5) Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 – 5 ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001)

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de Management al ariei elaborat de catre Grupul de Explorari Subacvatice si Speologice (GESS) - custodele ariei a fost inaintat spre avizare Comisiei Monumentelor Naturii a Academiei Romane (AR Nr. 1022/31.03.2006; CMN Nr. 1781/03.04.2006)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0191>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	A	C	A
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.28
N14	Pășuni	15.92
N15	Alte terenuri arabile	13.23
N16	Păduri de foioase	70.57

Total acoperire

100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Peștera este situată în Podișul Purcăreș-Boiu Mare, zona carstică Mesteacăn-Răstoci, aflată pe teritoriul satului Răstoci, comuna Ileanda. Intrarea peșterii se află într-o dolină situată pe versantul sudic al Dealului Măgurișei. Habitat de însemnătate crescută pentru fauna de chiroptere din Podișul Someșan.

#### 4.2. Calitate și importanța

Dintre cele 5 specii de microchiroptere identificate în Peștera Măguriș, 3 specii, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* și *Miniopterus schreibersii* sunt priorități EUROBATS, iar prezența lor presupune desemnarea unei arii speciale de conservare (conform actelor normative O.U.G. 236/2000, și a Legii 462/2001). În plus, va fi imperios necesară identificarea și protejarea zonelor de hrănire a liliecilor împotriva impactelor negative și perturbărilor. La suprafață, pe întreaga suprafață de lângă peșteră există culturi de Poaceae (în principal de porumb), Fabaceae și cartofi. Prin urmare, zona de lângă peșteră reprezintă un teritoriu de hrănire bun pentru aceste populații de lilieci. Datorită importanței acestei peșteri pentru populațiile de lilieci din platoul someșan, a fost inclusă, începând cu anul 2002, într-un program național de monitorizare a liliecilor, care continuă și în prezent.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.07	Minerit și activități de extragere la care nu se refera mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- C.P. II dr. Bogdan T. Onac, C.P. III dr. Daniela Borda, asist. Dr. Tudor Tămaș – Peștera Măguriș (Răstoci, jud. Sălaj) - Documentație privind instituirea regimului de arie naturală protejată, Institutul de Speologie Emil Racovița Cluj-Napoca, 2004;  
- Baboș, R., (1981). Sinteza a rezultatelor cercetărilor de speologie fizică în zona carstică Răstoci. Buletinul speologic 5: 72-92.  
- Bieltz, E.A. (1886): Die fauna der Wirbelthiere Siebenbürgers - Hermannstadt. Borda, D., Racoviță G., (2000-2001). Données thermo-hygrométriques sur la Grotte de Ciungi et la Grotte de Măguriș (Plateau du Someș, Transylvanie). Trav. Inst. Speol. Emile Racovitză, XXXIX-XL: 207-226. Borda D., Borda, C., Tămaș, T., (in press). Bats, climate and air microorganisms in a Romanian Cave. Mammalia, Franța.  
- Călinescu, R. (1931): Mamiferele României - Imprimeria națională. București. Giurgiu, I., Vădeanu T., Done, A., Negru, M., Sandeșchi. N. Silvășanu, G., Codescu. M., Ciuculescu, O., Solomon, E., Sfâșie, M., Cucu, F., (1983). Descoperiri și explorări în podișul Someșan (bază pentru inventarul zonei) - Buletinul Clubului de Speologie Emil Racoviță 8:11-82. Nedopaca, M., Onac, B. P., Todoran, V. (1989). Aspecte ale

micromorfologiei cristalelor de gips din peșteri. Buletin speologic 12: 9-14.

- Onac, B. P. (1991). New data on some gypsum speleothems in the caves Vintului (Pădurea Craiului Mountains) and Răstoci (Someș Plateau). Trav. Inst. Speol. Emile Racovitza, XXX, 189-193. Onac, B. P. (2003). Minerals of the Carpathians: first update. Acta Mineral.-Petrog. Szeged, 44: 55-58.

- Onac, B. P., Todoran, V. (1987). Contribution a la connaissance des formations de gypse de la grotte de Răstoci (NO de la Roumanie). In The Eocene from the Transylvanian Basin (Eds. Petrescu, I & al), 301-306, Cluj-Napoca.

- Onac, B. P., Vereș, D. Ș. (2003). Sequence of secondary phosphates deposition in a karst environment: evidence from Măgurici Cave (România). European Journal of Mineralogy 15 (4): 741-745. Pazslawsky, J. (1918). Fauna Regni Hungariae, Mammalia, Budapesta.

*Documentație habitate:*

Institutul Speologic Emil Racovita Cluj-Napoca(8310)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Peștera Măgurici este printre puținele cavități din țară care adăpostește antodite și monocristale de gips. Din punct de vedere mineralogic, observațiile efectuate au scos în evidență pentru prima dată în carstul din România a crustelor de gips de tip starburst, precum și a unor splendide agregate (maclate sau nemaclate) de gips formate în masa argilei existentă pe podeaua peșterii. Dintre speciile minerale descoperite, se semnalează câteva noutăți remarcabile; fosfhammitul este citat pentru a doua oară în lume (se cunoaște doar dintr-o peșteră din Australia), în aceeași situație aflându-se francoanellitul, care, a fost semnalat până în prezent doar din 3 peșteri învecinate din Italia (Onac și Vereș, 2003). Într-o situație similară se află și mineralele mirabilit, bassanit, Cesanit, monetit și taranakit, care sunt rarități pentru mineralogia peșterilor din România. Situl a fost declarat monument al naturii prin H.G. nr. 2151 din 2004.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

Nume:

Linkuri:



Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Acces limitat la vizitele cu caracter profesional, interzicerea utilizării pesticidelor în zonele de hrănire a liliecilor.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0192>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0193

### 1.3 NUMELE SITULUI

Peștera Tăușoare

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0120555

Latitudine

47.0096305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

131.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			131	1	Scazuta	B	C	B	B
9110			3		Moderata	C	C	B	B
9410			109		Moderata	B	B	B	B
9420			8		Moderata	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	70	200	i	P	G	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Ischyropsalis manicata						P							X
I		Litocampa humilis						P							X
I		Megacyclops viridis						P							X
I		Micrargus herbigradus						P							X
I		Porrhomma microphthalmum						P							X
I		Romanosoma birtei						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	10.53
N14	Pășuni	7.72
N16	Păduri de foioase	0.17
N17	Păduri de conifere	63.15
N19	Păduri de amestec	18.43

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Peștera de la Izvorul Tăușoarelor s-a format pe un sistem complex de diaclize în calcare bituminoase eocene, compacte, fosilifere, uneori grezoase, cu vine de calcit. Peștera are o dezvoltare de 16.107 metri și o adâncime de 461.6 metri., ea drenează în subteran cursul epigeu al pârâului Izvorul Tăușoarelor. Acest curs dispăre la cota 350 metri, pentru ca să reapară în valea Telcișorului printr-o puternică resurgență - izbul Izvorul Rece (550 m altitudine) situat la 7 km. distanță de punctul de pierdere al apei în interiorul peșterii. Galeria lungi și nu de puține ori înguste leagă sălile mari ale acestei peșteri tinere și active ce adăpostește relativ puține formațiuni carstice (stalactite, stalagmite, draperii, etc.). Cavitatarea fiind o captare carstică pentru apele Văii Izvorul Tăușoarelor ce se pierd în subteran pe o lungime de circa 300 m amonte de intrarea în peșteră, pe malul stâng al pârâului. Peștera este un model tipic de reflectare a tectonicii în carst, întru-cât majoritatea galeriilor s-au dezvoltat pe diaclaze. Factorul tectonic a avut rolul cel mai important în geneza acestui cavernament, care a dus la formarea unor sălii mari, săritori și cascade. Au fost evidențiate 4 falii majore: falia Parva-Cormaia, falia Telcișor-Văratice, falia Valea Rebrășoarei și falia Valea Seacă. Principalele direcții de fisurare, determinate prin microtectonice executate în subteran (Silvestru, Viehmann, 1982) sunt: V-E, N-S și N 35 E. Galeria peșterii au o dezvoltare preferențială V-E și N 40 V. Cavitatarea preia direcția de cădere a depozitelor eocene, astfel că 60% din galerii sunt situate în pantă, fiind deosebit de caracteristic faptul că pentru o extensie aeriană de 1000 m peștera prezintă o denivelare de 461 m. Peștera este renumită pentru antidotele de ghips pe care le adăpostește și pentru mineralul numit kassanit, care a fost citat pentru prima dată în lume, în literatura speologică de către Jude (1972). Interesante sunt și cristalele aciculare („păr de peșteră”) pe care le formează mirabilul din Sala de Mese, asupra cărui geneză s-au emis mai multe ipoteze. O enigmă genetică o constituie încă aștia numitele „bile de Tăușoare”, care se găsesc fie încastrate în peretele calcaros, fie pe podeaua Sălii Bilelor. Speleotemele sunt destul de rare, acestea fiind ceva mai numeroase în Sala de Mese, Sala Bilelor și Galeria Gipsului. Din punct de vedere geologic, în vecinătatea peșterii află depozitele sedimentare paleogene-priabonien (calcare lumasele, calcare grezoase cu intercalări de nisipuri bituminoase și gresii calcaroase), care se dispun transgresiv și discordant peste cristalinel Munților Rodnei format din roci magmatice și metamorfice (substrat impermeabil). Contractul dintre aceste două unități se face de-a lungul unei falii de orientare N-S. Trebuie specificat că peștera face parte dintr-un sistem carstic cunoscut sub denumirea de Complexul Carstic Tăușoare - Zalion. Zona în care apare peștera este acoperită de pădure, ceea ce a contribuit la menținerea neschimbată a factorilor climatici din interior, la conservarea tuturor valorilor naturaliste din acest sistem carstic. Obiect de admirație, explorare și cercetare științifică, Complexul carstic Tăușoare - Zalion trebuie ocrotit în întregime, atât în adânc cât și la suprafață, în scopul conservării condițiilor naturale ale mediului înconjurător cu care carstul este în relații directe. Menținerea echilibrului natural stabilit între fenomenele carstice de suprafață și cele subterane, determinant în conservarea proceselor biologice caracteristice acestui mediu, a evoluției fenomenelor endocarstice, necesită instituirea unui perimetru de protecție cu atât mai mult cu cât prezența a numeroase alte goluri carstice în vecinătate și mai departe, până pe Cobășel (în Parcul Național Munții Rodnei), ne sugerează un complex carstic de mari dimensiuni, care „se” în subteran partea sudică a Munților Rodnei. Pentru valoarea ei științifică peștera Tăușoare a fost declarată monument al naturii cu caracter de rezervație.

### 4.2. Calitate și importanță

Pe lângă prezența faunei eocene în Sala Urșilor au fost descoperite piese osoase, provenind atât de la *Ursus speleus* ROSENMÜLLER-HEINROTH, cât și de la *Ursus arctos* LINNÉ, amalgamate în cadrul sitului, precum și un schelet în conexiune anatomică, ceea ce a permis formularea teoriei potrivit căreia cele două specii au conviețuit în Cuaternar, pe teritoriul Munților Rodnei (DOMĂA & POPA, 1988). În prezent, ecosistemul cavernicol cuprinde o serie de nevertebrate: ciclopidi (*Megalocyclopus viridis* JURINE), amfipode (*Niphargus puteanus baloghi* DOBREANU), diplopode (*Romanosoma bârtei* CEUCA), acarieni (*Parasitus loricatus* WANKEL), trichoptere (*Drusus* sp.), diptere (*Trichocera regelationis* LINNÉ și *Sciara* sp.) ș.a., fiecare dintre ele adaptându-se la un biotop extrem de selectiv. În lunile de iarnă, mai ales în proximitatea intrării peșterii, tavanul este ocupat de diverse populații de chiroptere (*Myotis myotis* BORKHAUSEN și *Rhinolophus hipposideros* BECHSTEIN) (VIEHMANN & ERBAN, 1962-1963; VIEHMANN, 1995).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O
H	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

1. Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (elaborarea studiului de fundamente pentru Parcul Național Rodna), Univ. București, dr. C. Ciubuc, 1993 (manuscris).
2. Chintăuan, I., Ștefan, V., Marquier, I., Coldea, Gh., 2004: Arii protejate din Bistrița-Năsăud, ed. Supergraph.
3. Coldea, Gh., 1990: Munții Rodnei-studiu geobotanic, Ed. Academiei Române, București.

*Documentație habitate:*

\*\*\*, Fișa ariei naturale protejate Peștera Tăușoare - 2.206. (realizată în cadrul proiectului INSPIRE, cod SMIS 43380)(9110)\*\*\*, Fișa ariei naturale protejate Peștera Tăușoare - 2.206. (realizată în cadrul proiectului INSPIRE, cod SMIS 43380)(9410)\*\*\*, Fișa ariei naturale protejate Peștera Tăușoare - 2.206. (realizată în cadrul proiectului INSPIRE, cod SMIS 43380)(9420)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și al ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare (aprobat prin OM 754/2016, publicat în MO 405/30.05.2016)(8310)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și al ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare (aprobat prin OM 754/2016, publicat în MO 405/30.05.2016)(9410)

Documentație specii:

Cf. date Coroiu - ap. ISER(1321)  
dr. Oana Moldovan, Institutul de Speologie "Emil Racovita" Cluj(1304)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO98	Necunoscut	+	60.96	2.206. Peștera Tăușoare

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și al ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 754/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și ale ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0193>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (97.76%)

Pontică

Continentală (2.24%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			159		Buna	C	C	B	B
3230			159		Buna	C	C	C	B
4060			318		Buna	A	C	A	A
4070	X		159		Buna	A	C	A	A
4080			1		Buna	C	C	C	B
6110	X		159		Buna	A	B	A	A
6170			15		Buna	A	B	A	A
6430			159		Buna	B	C	B	B
6520			795		Buna	B	C	B	B
8120			318		Buna	A	A	A	A
8210			477		Buna	A	A	A	A
8310			318		Buna	B	B	B	B
9110			2385		Buna	B	C	B	B
9150			954		Buna	A	B	A	A
91E0	X		79		Buna	B	C	B	B
91Q0			15		Buna	A	C	A	A
91V0			5248		Buna	A	C	B	B
9410			2385		Buna	B	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			R				P		C	C	C	C

M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P			P		C	C	C	C		
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			C			P		C	C	C	C		
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			W	2		i	P		C	C	C	C	
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B	
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B	
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P				P		C	B	C	B	
M	1323	Myotis bechsteini(Liliacul-cu-urechi- late)			P				P		C	B	C	B	
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B	
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B	
M	1324	Myotis myotis()			P	220			i	P	P	C	C	C	C
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B	
M	1305	Rhinolophus euryale			P				V		C	B	B	B	
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	340			i	P	P	B	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	C	C	C	
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			W	20			i	P		C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P					C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P					R		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P					C		C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	100	500		i	P	G	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000		i	P	G	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	100	500		i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	2000	5000		i	P	G	B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P					C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P		100		i	P	G	B	C	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	300	500		i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	5000	10000		i	P	G	B	A	A	A
I	1087*	Rosalia alpina			P		100		i	P	G	C	C	C	C
P	1386	Buxbaumia viridis			P	1000	5000		i	P	G	A	A	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	500	1000		i	P	G	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P		200		i	P	G	C	A	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	500	1000		i	P	G	C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P		500		i	P	G	C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P	0	50		i	V	M	B	B	C	B
P	1379	Mannia triandra			P	100	500		i	P	G	A	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P		50		i	P	G	C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Aubrieta intermedia ssp. falcata						V						X
		Helictrotrichon decorum						R						X
		Koeleria macrantha ssp. transsilvanica						R						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârziog)						R	X				X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârțicioara)						V					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus agrestis						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	1314	Myotis daubentonii						V	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						V	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						V					X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	
M	2601	Sorex minutus						R					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1203	Hyla arborea						V	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	1067	Lopinga achine						R	X				X	
I		Lycaena dispar rutilus						R						X
I	1058	Maculinea arion()						C	X				X	
I		Miramella ebneri						R						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						C						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						C						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. vulparia						P						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Alnus viridis						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Androsace arachnoidea						R						X
P		Androsace chamaejasme						C						X
P		Anthemis macrantha						R						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Aquilegia transsilvanica						C						X
P		Arabis hornungiana						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Artemisia petrosa						R						X
P		Astragalus alpinus						R						X
P		Aubrieta deltoidea						V						X
P		Bupleurum ranunculoides						R						X
P		Callianthemum coriandrifolium						R						X
P		Campanula carpatica						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carex fuliginosa						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera damasonium						C					X	
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum						C						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Conioselinum tataricum						R						X
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Crocus banaticus						R						X
P		Cystopteris sudetica						R						X
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne cneorum						R						X
P		Dianthus callizonus(Garofița-Pietrei Craiului)						R						X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R						X
P		Dianthus henteri						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Doronicum carpaticum						R						X
P		Draba haynaldii						R						X
P		Epipactis atrorubens						V					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis microphylla						R					X	
P		Erigeron atticus						R						X
P		Erigeron nanus						V						X
P		Erigeron uniflorus						R						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Erysimum witmannii						R						X
P		Festuca carpatica						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium lucidum						R						X
P		Gentiana clusii						R						X
P	1657	Gentiana lutea						R		X			X	
P		Gentianella bulgarica						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Gymnadenia odoratissima						V					X	
P		Gypsophila petraea						R						X
P		Helictotrichon decorum						C						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum palmatum						R						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Hesperis nivea						R						X
P		Hesperis oblongifolia						R						X
P		Jovibarba heuffelii						R						X
P		Kobresia myosuroides						R						X
P		Koeleria macrantha						C						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Leontopodium alpinum ssp. alpinum(Floare de col)						R						X
P		Leucanthemum waldsteinii						C						X
P		Linaria alpina						V						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Listera ovata						V					X	
P		Loiseleuria procumbens						R						X
P	5104	Lycopodium annotinum						C		X			X	
P	1379	Mannia triandra						R					X	
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Nigritella nigra ssp. nigra						V					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Onobrychis montana ssp. montana						R						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Papaver alpinum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Pedicularis exaltata						V						X
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Phyteuma confusum						R						X
P		Phyteuma tetramerum						V						X
P		Pinguicula alpina						R						X
P		Plantago atrata						R						X
P		Pleurospermum austriacum						R						X
P		Primula halleri						R						X
P	2180	Primula wulfeniana ssp. baumgarteniana						V						X
P		Pritzelago alpina						R						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Ranunculus alpestris						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus crenatus						R						X
P		Ranunculus thora						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Salix retusa						R						X
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						R						X
P		Sempervivum marmoreum						V						X
P		Sempervivum montanum ssp. carpaticum						V						X
P		Sesleria rigida						C						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						R						X
P		Spiraea salicifolia						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thesium kernerianum						V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. banaticum						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Thymus pulcherrimus						R						X
P		Tozzia alpina ssp. carpathica						V						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trisetum fuscum						R						X
P		Trisetum macrotrichum						R						X
P		Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum						R						X
P		Veronica alpina						R						X
P		Viola dacica						R						X
P		Viola jooi						R						X
P		Woodsia glabella ssp. pulchella						R						X



## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.19
N09	Pajişti naturale, stepe	1.80
N14	Păşuni	8.92
N15	Alte terenuri arabile	3.93
N16	Păduri de foioase	27.41
N17	Păduri de conifere	25.57
N19	Păduri de amestec	21.32
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.26
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.21
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	5.37
Total acoperire		99.98

### Alte caracteristici ale sitului:

Parcul este localizat în partea estică a Carpaţilor Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. Din punct de vedere administrativ se întinde pe două județe Brașov și Argeș. În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcatuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcatuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor straturi care poziția este verticală pe alocuri. Calcarele constituente au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafață, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Datorită calcarelor constituente, văile care s-au adâncit în relieful Munților Piatra Craiului sunt seci în cea mai mare parte a anului. Apa provine din precipitații sau din topirea zăpezilor. Altitudinea, orientarea crestei și rocile constituente concurează la prezenta unor topoclimate cu specific local, pe fondul unei scăderi a temperaturii medii anuale o dată cu altitudinea. Precipitațiile depășesc 1200mm/an. Fenomenul de foehn apare sporadic pe versanți. În PN Piatra Craiului apar numeroase specii de flora și fauna protejate, endemice sau de interes comunitar, precum și o varietate de tipuri de habitate. Rocile mari de calcar acoperă pantele abrupte ale cheilor. Deasupra acestora se află marne din Cretacicul Inferior cu depozite de conglomerate din Cretacicul Inferior. Această arie conține 2 văi calcaroase (Dambovița și Cheile Ghimbavului) având în total o lungime de 9 km, cu pereți verticali sau aproape verticali înconjurați de păduri mixte de molid, brad și fag, păduri de fag protejate prin planurile de management forestiere. În trecut, înainte ca părțile superioare să se prăbușească, cheile formau o peșteră, de aceea ele sunt cunoscute ca fiind chei speleopigenetice? (Constantinescu 1997). În Piatra Craiului există peste 500 de peșteri. Nu există harti și nu se cunoaște locația exactă pentru multe din ele, de aceea multe din ele sunt necunoscute. Multe din peșterile care nu sunt deschise publicului sunt folosite ca adăposturi de lilieci și diferite specii de nevertebrate. Pe pereții cheilor se află o bogată populație chasmofitică, cu specii protejate de flora, în acord cu Lista Roșie a plantelor superioare. În interiorul ariei se află o specie de mușchi din Directiva Habitare (Anexa 2) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Fauna este bogată, cu 2 specii de nevertebrate, 8 specii de lilieci, 1 specie de pește din Directiva Habitare (anexa II) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Există 16 specii de păsări din Directiva Păsări – anexa I și 18 din Convenția de la Berna – rezoluția 6. Am înregistrat până în prezent alte 28 specii migratoare, direct urmărite de proiect.

### 4.2. Calitate și importanță

Parcul este localizat în partea estică a Carpaților Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcatuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcatuit din calcare de vârstă mezozoică,

depuse sub forma unor strate a caror pozitie este verticala pe alocuri. Calcarele constitutive au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafata, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Lista floristica a masivului cuprinde 1108 taxoni. Numeroase specii sunt endemite locale , ca de ex: Dianthus callizonus (garofita Pietrei Craiului), Aubrieta intermedia ssp falcata. Dintre endemitele carpatice se regasesc: Primula wulfeniana ssp baumgarteniana, Koeleria macrantha ssp transsilvanica, Hesperis matronalis ssp. moniliformis, Papaver alpinum ssp. corona -sancti-stephani, Thesium kernerianum. Apar numeroase specii protejate: floarea de calt, ghintaura galbena, sangele voinicului, bulbucii, iedera alba, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogata si variata, aparand specii rare si endemice: de ex Nesticus constantinescui, Rhagidia carpatica (specii de nevertebrate care se gasesc numai in PN Piatra Craiului). Dintre vertebrate: Triturus cristatus, Triturus alpestris, Bombina variegata, Vipera berus; peste 108 sp de pasari: Aquila crisaetos, Aquila pomarina, Tichodroma muraria, Apus apus, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele mari (urs, lup, ras) circula intre masivele Piatra Craiului si Bucegi de-a lungul unor culoare. Dintre erbivorele din Piatra Craiului se poate mentiona capra neagra (Rupicapra rupicapra). Arealul este renumit pentru diversitatea sa floristica, din totalul de 1108 specii, 200 fiind incluse in Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, ca specii rare, endemice, vulnerabile sau periclitare. O specie de importanta comunitara o reprezinta galbenelele-Ligularia sibirica intalnita pe Valea Brustureului. Fauna este bogata dar insuficient cunoscuta. Se remarca prezenta a 35 de specii de nevertebrate endemice. De aici au descrise 91 de specii de nevertebrate noi pentru stiinta. Mentionam existenta a 2 specii endemice pentru Piatra Craiului Nesticus constantinescui (Arahnida) si Rhagidia carpatica (Arahnida, Acari, care au fost semnalate in Pestera Mare a lui Prepeleac si Pestera Mica a lui Prepeleac situate in Prapastiile Zarnestilor. Aceste specii au o importanta stiintifica, habitatul lor fiind ameninat de influenta antropica. Din cele 108 specii de pasari identificate pana in prezent, 50 se regasesc in conventiile internationale ca fiind specii importante si protejate ca atare. Sunt caracteristice si importante in special speciile caracteristice zonelor stancoase din areal (fluturasul de stanca-Trichodroma muraria. S-a inregistrat un numar extrem de mic de exemplare de acvila de munte Aquila chysaetos existand pericolul disparitiei acestora din masiv datorita antropizarii si a intensificarii turismului in zonele de cuibarit. In areal s-a inregistrat un nr. mare de specii de lilieci (18 specii). Acestia au un rol ecologic important. prezenta unor specii vulnerabile la nivel mondial impune stabilirea unor masuri adecvate de protejare a lor.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

Catalogul Parcuri Nationale, Naturale si Rezervatii ale Biosferei din Romania-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului-2003. Planul de Management pentru Parcul National Piatra Craiului aprobat prin Ordinul nr 643 din 18 iulie 2005

##### *Documentație habitate:*

Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(91Q0)Constantinescu T. Dobrescu I, 2006, The caves Catalogue of Piatra Craiului National Park, in POP O.G. Hanganu H. (eds.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 3, 9-30, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(8310)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(9110)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(9150)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(91E0)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(91V0)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(9410)

Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)

##### *Documentație specii:*

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1044)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4045)D. Murariu, com. pers.(1318)Iftime A., 2003: Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas, Research in Piatra Craiului National Park, nr. 1: 267-272(1166)Iftime A., 2003: Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas, Research in Piatra Craiului National Park, nr. 1: 267-272 (1193)Iftime A., 2003: Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas, Research in Piatra Craiului National Park, nr. 1: 267-272(2001)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1303)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1304)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1305)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1323)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1324)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA,

267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1303)Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1304)Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1324)

Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1083)Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1087)Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1088)Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1355)Observatii în teren. (1078)

Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1304)Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1324)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1087)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1379)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1386)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1758)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1898)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1902)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1903)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(2484)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4014)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4045)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4054)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4116)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(5266)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Național Piatra Craiului  
*Adresă:* Str. Topliței nr. 150, Zărnești, Județul Brașov  
*Email:* office@pcrai.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al Parcului Național Piatra Craiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 296/2020 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Piatra Craiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0194>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0195

### 1.3 NUMELE SITULUI

Piatra Mare

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0052777

Latitudine

45.0056388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4281.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3240			21		Buna	C	C	C	B
4060			42		Buna	B	C	B	B
4080			0		Buna	C	C	C	B
6230	X		1		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	C	C	B	B
8120			0		Buna	C	C	B	B
8210			0		Buna	B	C	B	B
9180	X		17		Buna	A	C	B	B
91E0	X		85		Buna	B	C	C	B
91V0			1712		Buna	A	C	A	B
9410			1926		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	6		i	C	M	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4		i	C	M	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P?	DD	D			
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B



### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1263	Lacerta viridis						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Allium victorialis						V						X
P		Alnus viridis						P						X
P		Antennaria dioica						P						X
P		Athyrium filix-femina						P						X
P		Blechnum spicant						P						X
P		Bruckenthalia spiculifolia						P						X
P		Campanula carpatica						P						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Doronicum carpaticum						C						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Festuca tenuifolia						V						X
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Festuca versicolor						R						X
P		Galium odoratum						P						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Helianthemum nummularium						P						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum carpaticum						R						X
P		Hesperis matronalis						R						X
P		Hesperis nivea						R						X
P		Jovibarba globifera ssp. globifera						R						X
P		Jovibarba heuffelii						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Mercurialis perennis						P						X
P		Moneses uniflora						P						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Orchis mascula						R					X	
P		Ornithogalum pyrenaicum						R						X
P		Ornithogalum umbellatum						R						X
P		Oxytropis carpatica						R						X
P		Paris quadrifolia						P						X
P		Pinus mugo						C						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Rubus hirtus						P							X
P		Symphytum cordatum						P							X
P		Thymus comosus						C							X
P		Thymus pulcherrimus						R							X
P		Traunsteinera globosa						V					X		
P		Trollius europaeus						R							X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C							X
P		Vaccinium vitis-idaea						C							X
P		Viola biflora						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.31
N14	Pășuni	2.63
N15	Alte terenuri arabile	0.42
N16	Păduri de foioase	0.19
N17	Păduri de conifere	49.86
N19	Păduri de amestec	38.28
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.78
Total acoperire		100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Inventarierea floristică a masivului a dus la consemnarea unui număr de 800 taxoni vegetali. Asociații vegetale mai importante menționăm: Nardo – Festucetum tenuifoliae (Klika et Smarda 1943) Buiculescu 1972 (descrisă din acest masiv de I. Buiculescu); Stellario nemori – Alnetum (Köstner 1938) Lohm 1957; Vaccinio – Callunetum vulgaris Bük. 1942; Salici-Alnetum viridis Colic et al. 1962 ; Pulmonario rubrae-Fagetum (Soó 1964) Täber 1987; Leucanthemo waldsteinii – Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987; Phyllitidi – Fagetum Vida (1959) 1963; Hieracio rotundati-Piceetum Pawl. et Br.-Bl. 1931.

Herpetofauna este abundentă pe vaile intramontane, mai ales pe Valea Timisului.

##### 4.2. Calitate și importanță

De subliniat unele specii de plante incluse în lista roșie națională și specii endemice, dintre care menționăm: Achillea schurii Schultz Bip., Cerastium transsilvanicum Schur, Coeloglossum viride (L.) Hartman, Dianthus tenuifolius Schur, Doronicum carpaticum (Griseb. & Schenk) Nyman, Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner, Epipactis helleborine (L.) Crantz, Erysimum witmannii Zaw. ssp. transsilvanicum (Schur) P.W.Ball, Festuca versicolor Tausch

Hepatica transsilvatica Fuss, Heracleum carpaticum Porcius, Hesperis matronalis L. ssp. candida (Kit.) Hegir. & E. Schmid (incl. H. moniliformis Schur), Hesperis nivea Baumg., Hesperis oblongifolia Schur, Jovibarba heuffelii (Schott) A. & D. Löve, Jovibarba sobolifera (J. Sims) Opiz  
 Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Richard, Orchis mascula (L.) L. ssp. signifera (West) Soó, Ornithogalum pyrenaicum L., Oxytropis carpatica Uechtr., Thymus comosus Heuffel, Thymus pulcherrimus Schur, Traunsteinera globosa (L.) Reichenb.  
 Trollius europaeus L.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D01	Drumuri, poteci și cai ferate	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

BUICULESCU I., 1972, Asociații de tufăriuri subalpine din masivul Piatra Mare. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 24(6): 483-506.  
 BUICULESCU I., 1972, Nardeto-Festucetum tenuifoliae (Klika et Smarda 1943) com. nov. o nouă asociație în vegetația țării noastre. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 24(4): 261-272.  
 BUICULESCU I., 1975, Asociațiile de pădure din masivul Piatra Mare. Stud. și Comunic. ti. Nat. Muz. Brukenthal, Sibiu, 19: 145-177.  
 DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).  
 DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2006, Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4030)  
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)  
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din

România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91E0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91V0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)  
amenajamente silvice(9180)amenajamentele silvice, investigatii proprii in teren.(9180)  
Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)

Observatii în teren.  
(1303)Observatii în teren.  
(1308)Observatii în teren.  
(1324)

Date ICAS(1361)Studiu privind estimarea populatiilor de carnivore mari -ICAS - 2006-2010(1352)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl nu este arie naturala protejata la nivel local sau national.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      Nume:  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0195>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			4		Buna	A	C	A	A
6150			9		Buna	A	C	A	A
6430			4		Buna	B	C	B	B
8220			0		Buna	B	C	B	B
9410			424		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P	8	12	i	C		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	3	5	i	C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	A	C	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P				V		B	B	B	B
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	



Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P	2241	Andryala levitomentosa						V					X	
P		Campanula carpatica						R						X
P		Campanula kladniana						R						X
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Hieracium pojoritense						R						X
P		Leontopodium alpinum						C						X
P		Polemonium caeruleum						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.45
N08	Tufișuri, tufărișuri	6.63
N14	Pășuni	6.67
N17	Păduri de conifere	82.25
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în M-șii Bistrișei, cuprinzând Vf. Pietrosul Bistrișei și Vf. Bogolin. La limita nordică a sitului se află râul Bistrișă care formează Cheile Zugrenilor pe o lungime de 2,5 km.

##### 4.2. Calitate și importanță

Vegetația forestieră este reprezentată de arborete de molid în care sporadic apare fagul, paltinul, mesteacănul.  
 Vegetația arbustivă este reprezentată de afin și merișor.  
 Flora este specifică stâncărilor, aici regăsiindu-se floarea de colț în cea mai joasă stațiune din Moldova.  
 Pe stâncile din masiv se află endemismul petrosia (Andryala laevitomentosa) cu o populație foarte restrânsă.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	G02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983

Documentație habitate:

Cercetari în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(4060)Cercetari în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6150)Cercetari în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(8220)Cercetari în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(9410)

Documentație specii:

Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1105)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1216/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0196>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0197

### 1.3 NUMELE SITULUI

Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0030055

Latitudine

44.0090055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5716.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină

 Pontică

 Continentală

 Panonică

 Stepică

 Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			43		Buna	A	C	A	A
1140			2		Buna	A	C	A	A
1170			1543		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		C	A	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			C				C		C	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			C				C		C	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			C	100	1000	i	C		C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			C				C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		C	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
F	5040	Acipenser gueldenstaedtii(Nisetru)						P	X					X	
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						P	X					X	
F		Belone belone belone(Zargan)						P							X
F		Callionymus risso						C							X
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						P							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Gymnammodytes cicereus						C						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						P						X
F		Ophidion rochei(Cordea)						P						X
F	2551	Pomatoschistus minutus						C					X	
F		Sarda sarda(Lacherda)						P						X
F		Scomber scombrus(Macrou)						P						X
F		Solea nasuta(Limba de mare)						C						X
F		Synchiropus phaeton						C						X
F		Trachinus draco(Drac-de-mare)						P						X
F		Uranoscopus scaber(Bou-de-mare)						C						X
I		Carcinus aestuarii						P						X
I		Chamelea gallina						C						X
I		Diogenes pugilator						C						X
I		Donacilla cornea						C						X
I		Donax trunculus						C						X
I		Eteone picta						P						X
I		Ophelia bicornis						P?						X
I		Tellina tenuis						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.94

Total acoperire

99.94

##### Alte caracteristici ale sitului:

Plaja submersă de la Eforie este singura plajă din zona sudică a litoralului românesc care nu a fost modificată, până în prezent, prin construcția de structuri masive de protecție costieră. Doar aici, se păstrează hidrodinamica naturală și habitatele caracteristice unei plaje nisipoase expuse.

##### 4.2. Calitate și importanță

Este singurul loc de pe întreg cuprinsul litoralului românesc în care speciile de moluste bivalve *Donacilla cornea* și *Donax trunculus* mai supraviețuiesc în prezent. În trecut (anii '50-'60), *Donacilla cornea* și *Donax trunculus* erau larg răspândite în toate habitatele cu nisipuri de granulație medie și grosieră din mediolitoralul și infralitoralul superior al sectorului românesc al Mării Negre. Datorită cerințelor lor ecologice (puritatea apei, conținut de oxigen, salinitate), simpla prezență a celor două specii era un indicator al apei marine de bună calitate. Ambele specii, edificatoare de biocenoze caracteristice în trecut, au fost declarate dispărute de la litoralul românesc în toate lucrările de specialitate din perioada 1980-2000, perioada de maximă eutrofizare și declin ecologic al Mării Negre.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 03.02	Navigatie	N	I
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I
M	J 02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O
M	J 02.12 .01	Lucrari de protectie a marii sau a coastei, baraje marea	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0



#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Micu D., Micu S., 2005 - Recent records, growth and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli 1795) from the Romanian Black Sea, *Cercetari Marine* 36 (in press.)  
Dumont H.J., 1999. Black Sea Red Data Book  
Black Sea Biological Diversity, Romania, 1997  
M.T.Gomoiu, M.Skolka, 1998 – Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, *An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie –Ecologie*, vol.II, anII supliment

##### Documentație habitate:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1170)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud (aprobat prin OM 1432/2016, publicat în MO 916/15.11.2016)(1110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud (aprobat prin OM 1432/2016, publicat în MO 916/15.11.2016)(1140)

##### Documentație specii:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1349)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1351)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară caparte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1432/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0197>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0198

### 1.3 NUMELE SITULUI

Platoul Mehedinți

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0143916

Latitudine

44.0112194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

53555.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		1071		Buna	A	A	B	B
6210	X		53		Buna	B	B	B	B
6430			535		Buna	B	C	B	B
6520			2677		Buna	B	C	B	B
8310			1606		Buna	A	B	A	A
9110			1071		Buna	C	C	B	C
9150			535		Buna	B	C	C	C
9180	X		107		Buna	B	C	B	B
91K0			1606		Buna	B	B	B	B
91L0			2142		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	5	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	50	150	i	P	G	B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P	50	150	i	R	G	B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete- lungi)			P	50	150	i	P	G	B	B	B	B

M	1324	Myotis myotis()			P	200	300	i	P	G	B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P	200	300	i	P	G	C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				V		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	300	500	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2	3	i	P	G	D			
A	1193	Bombina variegata			P	30000	50000	i	C	G	B	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	200	300	i	P	G	C	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P	15000	20000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1093*	Austroptamobius torrentium			P	50	100	i	R	G	A	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	500	1000	i	P	G	B	A	C	A
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	30000	100000	i	P	G	B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P	3000	5000	i	R	G	C	A	C	A
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P	300	1000	i	R	G	A	A	B	A
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	B	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				V	DD	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni()			P	500	1000	i	R	G	A	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M		Eptesicus nilssonii_del(Liliacul-nordic)						V						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						V	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2473	Vipera berus						R						X	
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						R				X			
I	1040	Stylurus flavipes						R	X					X	
P		Cardamine graeca						R							X
P		Celtis australis						R							X
P		Cephalanthera damasonium						R					X		
P		Cephalanthera longifolia						R					X		
P		Delphinium fissum						R							X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R							X
P		Dianthus kitaibelii						R							X
P		Epipactis atrorubens						R					X		
P		Epipactis helleborine						R					X		
P		Limodorum abortivum						R					X		
P		Medicago arabica						R							X
P		Moenchia mantica						V							X
P		Myrrhoides nodosa						R							X
P		Notholaena marantae						R							X
P		Orchis coriophora						R					X		
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X		
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X		
P		Orchis militaris						R					X		
P		Orchis morio						R					X		
P		Orchis papilionacea						V					X		
P		Orchis simia						V					X		
P		Orchis tridentata						R					X		
P		Peltaria alliacea						R							X
P		Saponaria glutinosa						V							X
P		Trigonella monspeliaca						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.24
N14	Pășuni	24.96
N15	Alte terenuri arabile	20.40
N16	Păduri de foioase	39.22
N17	Păduri de conifere	0.46
N19	Păduri de amestec	8.04
N21	Vii și livezi	0.51
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.23
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.81

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.13
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Climatul temperat - continental cu influențe submediteraneene și relieful foarte variat au creat condiții pentru numeroase specii de plante și animale rare. Structura geologică unică a acestei zone a condus la apariția a numeroase formațiuni geologice și speologice. O mare parte din aceste valori sunt protejate în 17 rezervații naturale.

#### 4.2. Calitate și importanță

Se remarcă prin fenomene carstice deosebite: depresiuni închise, sisteme hidrocarstice, doline și lapiezuri, peșteri renumite prin dimensiuni și ornamentație ( Topolnița, Epuran, Bulba, Gramei, Isverna etc.). Pe rocile calcaroase se întâlnesc tufărișuri de tip submediteranean, cunoscute sub numele de ibleacuri. Compoziția floristică a pajiiștilor este abundentă în elemente sudice, iar pădurile păstrează amestecuri de fag, brad și pin neafectate de tăieri. În cadrul covorului vegetal, ca urmare a diversității mediilor de viață, se întâlnesc o bogată și heterogenă faună de origini diferite, dar cu preponderență a elementelor sudice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
H	B 02.01	Replantarea pădurii	N	I
H	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I



<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	C 01.04	Mine	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	O
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Roman N. 1974. Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți. București: Edit. Acad. Române: 222 pp. + 33 fig. + 23 tab. + o hartă; Roman N., 1966, Plante noi și rare pentru flora României din regiunea Porțile-de-Fier (R. Tr.-Severin, Reg. Oltenia), Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 18, 3: 193-198 + o fig.; Roman N., 1971, Elemente noi pentru caracterizarea fitogeografică a Porților de Fier, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 23, 6, p. 477-484 + o fig. + 2 foto; Dihoru Gh. & Roman N. 1977. *Stipa crassiculmis* subsp. *heterotricha*, Rev. Roumaine Biol., Biol. Végét., 22(1): 21-25 + 2 planșe + un tab.;

##### *Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(40A0)Iovu Biris com. pers.(91K0)Iovu Biris com. pers.(91L0)Negrean G. com. pers.(6210)  
 Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă(6210)  
 Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă(6430)  
 Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă(6520)  
 Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)  
 amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigații de teren 2008 ICAS.(9110)

##### *Documentație specii:*

Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București.(1193)  
 Obs. Iftime 2007(1166)  
 Obs. Iftime 2007(1220)  
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
 MNINGA, 2007(4053)  
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(5347)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016) (1083)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1088)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1093)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1166)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016) (1193)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1217)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1220)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1303)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016) (1304)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1306)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1310)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1316)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016) (1323)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1324)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1352)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1354)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016) (4053)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(5261)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(6908)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(6965)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/04.11.1994 privind protecția rezervațiilor și monumentelor naturii din Județul Mehedinți
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Mehedinți nr. 18/1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Consiliul Județean Mehedinți  
*Adresă:* Calea Traian nr. 89, Drobeta Turnu Severin, județul Mehedinți  
*Email:* geoparcmehedinti@gmail.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management al Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0198>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		9		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1166	Triturus cristatus			P	100	300	i		G	C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	50	150	i		G	C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X
I		Euscorpius carpathicus						P						X
I		Euxoa hastifera						P						X
I		Mantis religiosa						R						X
I		Reticulitermes lucifugus						P						X
P		Acer campestre						C						X
P		Agrostis capillaris						P						X
P		Campanula patula						P						X
P		Carex digitata						C						X
P		Carpinus betulus						C						X
P		Cornus sanguinea						R						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Galium sylvaticum						P						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Hepatica transsilvanica			200	500	Numar de indivizi	P							X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						C							X
P		Leontodon hirtus						P							X
P		Leucanthemum vulgare						C							X
P		Linum bienne						C							X
P		Oenanthe pimpinelloides						C							X
P		Phragmites australis						P							X
P		Quercus robur(Stejar )						C							X
P		Ranunculus serpens						C							X
P		Tilia cordata(Tei)						P							X
P		Tragopogon pratensis						C							X
P		Trifolium pratense						C							X
P		Trisetum flavescens						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.44
N14	Pășuni	0.94
N15	Alte terenuri arabile	33.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	41.91
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zona colinara , cu pasuni si fanete impresionante,o pestera de sare unica in Europa si un lac de apa dulce pe substrat de sare. Suprafata declarata de L5/2000 este de 67,5ha iar vectorizata in 2004 de Academie 144ha.Zona incadrata in Subcarpatii de Curbura, aflata la 60km de Buzau, pe DJ 203K Buzau- Manzalesti -Lopatari. Indicativul hartilor topografice L-35-90-A respectiv L-35-90-C(1:50 000). In partea nordica a platoului Meledic se gaseste pestera 6S cu intrarea in fundul unei doline, ce face parte dint-o uvala in care au fost identificate alte 4 pesteri. Pestera are o lungime de 1220m, are in interior stalactite in culori variate, alb, roz, galben, rosu aprins, cenusiu si maroniu. Celelalte pesteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10m, intrarile fiind impodobite cu ansambluri de stalactite si concretiuni de sare.

##### 4.2. Calitate si importanta

Datorită substratelor geologice de vârstă miocenă, la limita montană cu cea subcarpatică apar formațiuni de cute diapire ce conțin în sămburi de sare pe seama căruia pe Platoul Meledic au luat naștere forme de relief carstic. Aici se găsesc lacuri carstice cantonate în doline și uvalas-uri datorită formațiunilor de sare aquitaniană, care apar insular în zona mio-pliocenă. Formațiunea de sare și breția sării duc la apariția unor goluri carstice prin dizolvarea sării de către apa infiltrată, ceea ce, în ultimă instanță, produce prăbușirea stratului acoperitor.

Pe seama dizolvării sării la suprafață sau la mică adâncime s-a format aici un adevărat complex de forme de relief extrem de variate și cu dimensiuni foarte mari. Acest aspect constituie poate cel mai interesant fenomen de carst salin din țara noastră, formele de microrelief și peisajul asemănându-se cu cele întâlnite pe calcare. Se remarcă versantul estic al Slănicului, cu blocuri de sare îngropate în argilă și marne sărăturoase, pe care s-au dezvoltat lapiezuri și ravene. Dintre acestea, în partea nordică a platoului Meledic se găsește peștera „6S” cu intrarea în fundul unei doline, ce face parte dintr-o uvală în care au fost identificate alte 4 peșteri.

Dacă ar fi vizitată ar putea fi văzute diferite tipuri de formațiuni : stalactite cu culori variate, alb, roz, galben, roșu aprins, cenușiu și maroniu și un mic număr de stalagmite cu înălțimi de câțiva centimetri și grosimi de 5 – 8 cm. Peștera are o lungime de 1220 m, fiind cea mai lungă peșteră în sare pe plan mondial. Celelalte peșteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10 m, intrările fiind împodobite cu ansambluri de stalactite și concrețiuni de sare.

Tot în cadrul complexului carstic Meledic întâlnim numeroase depresiuni ovale sau rotunde acoperite de apă, mlăcinoase sau uscate. Ele reprezintă doline ce s-au format în condițiile în care sarea se află la adâncime mai mare. Prin îngemănarea dolinelor au apărut microdepresiuni în care s-au cantonat lacuri, cele mai reprezentative fiind Lacul Mare și Lacul Castelului. Dintre animalele caracteristice Euscorpius Carpathicus (Scorpionul) inclus la vulnerabilitate T și Broasca testoasă de uscat (Testudo hernanni) de vulnerabilitate E.

Prezeta tufarisurilor de catina alba (Hippophae rhamnoides) și a pajistilor și fanetelor bogate în specii, mărește valoarea conservativa a habitatului.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	C 01.0 4.01	Minerit de suprafața	N	O
H	G 02.0 8	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare (naturală)	N	I
H	L03	Cutremure	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	O
H	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*



Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E05	Depozite de materiale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București
- Posea G., Ielenicz M., 1977, Munții Buzăului, Editura Sport - Turism, București
- Dragu. I., 1986, Vegetația județului Buzău, Institutul de Geografie București

##### Documentație habitate:

APM BZ(7230)APM BZ, Ciupercescu Dumitru(91Y0)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic și ale ariei naturale protejate Platoul Meledic, cod 2.267 (aprobat prin OM 208/2016, publicat în MO 483/29.06.2016)(40C0)

##### Documentație specii:

"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1166)"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1220)  
 APM BZ(1060)APM BZ(4036)APM BZ, Dumitru Ciupercescu(1307)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală

protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate.
- Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/23.06.1995 cu privire la protecția zonelor și monumentelor naturii de pe teritoriul județului Buzău

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic și ale ariei naturale protejate Platoul Meledic, cod 2.267

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 208/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic și ale ariei naturale protejate Platoul Meledic, cod 2.267

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0199>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0200

### 1.3 NUMELE SITULUI

Platoul Vașcău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0105472

Latitudine

46.0127500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5001.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			192		Moderata	B	C	B	B
9110			631		Buna	B	B	C	B
9130			705		Buna	B	C	A	B
9150			163		Buna	B	C	B	B
91E0	X		12		Buna	C	B	B	B
91V0			39		Buna	B	C	B	B
91Y0			167		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	10	50	i	P	G	B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	100	500	i	P	G	B	A	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	10	50	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	50	100	i	P	G	B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.50
N14	Pășuni	36.08
N15	Alte terenuri arabile	15.93
N16	Păduri de foioase	43.91
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.54
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.05
Total acoperire		100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Platoul Vașcău-Briheni - Câmp Moș Cuprinde: 2.161 Izbulc Intermitent de la Călugări: este situat la obârșia pârâului Tomnatecul. Izbulc intermitent, care debitează la un interval scurt de cca.20 minute și unul lung de cca.1 oră, datorită a două camere subterane care se umplu alternativ cu apă. Peștera Ponor - microfaună cavernicolă. 2.164. Avenul Câmpeneasa cu Izbulc Boiu: Peșteră activă cu o lungime de 1314 m - râul care străbate peștera apare în izbulc Boiu. Intrarea în Avenul Câmpeneasa este posibilă numai speologilor, prin două grote succesive: I-a de 5 m, în I-a treaptă și a II -a de cca. 8 - 10 m. În a II-a treaptă, foarte greu accesibile. Avenul Câmpeneasa este format de apele pârâului Izbulc, care după ce străbat localitățile Ponoare și Izbulc, intră în subteran prin acest aven. - Apele Pârâului Izbulc, intrate în subteran prin Avenul Câmpeneasa, străbat culmea muntoasă ce desparte localitatea Izbulc de orașul Vașcău și ies la suprafață după un traseu necunoscut prin Izbulc Boiu, aflat la capătul Străzii Cerbului din orașul Vașcău. La ieșire, resurgența apelor din peșteră este amplasată într-o zonă greu accesibilă, datorită vegetației, apa ieșind la lumină la baza unui con de grohotiș. În continuare, pe cursul Pârâului, la cca. 1,5 km. în aval, este amplasată o priză cu prag de fund, care alimentează Păstrăvăria Vașcău.- Cascadă subterană de 54 m înălțime, accesibilă numai echipelor de speologi dotați cu echipament de alpinism subteran

##### 4.2. Calitate și importanța

sit foarte important din punct de vedere al habitatelor și speciilor menționate inclusiv la lista cu alte specii

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

**4.5 Documentație (optional)**

*Documentație generală:*

amenajamente silvice, I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea, evaluările anuale de specii strict protejate

*Documentație habitate:*

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0) amenajamente silvice(9410)  
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(8310)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(9110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(9150)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(91V0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016) (91Y0)  
amenajamentele silvice. investigatii de teren.(9180)

*Documentație specii:*

Dr. Covaciu - Marcov Severus, Universitatea din Oradea(4008)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1310)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1324)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016) (4008)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>



Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1044/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0200>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0201

### 1.3 NUMELE SITULUI

Podișul Nord Dobrogean

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0059166

Latitudine

44.0163527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

84875.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		95		Buna	B	B	B	B
62C0	X		16336		Buna	A	A	C	A
8230			113		Buna	B	A	B	B
8310			0	5	Buna	D			
91AA			10757		Buna	A	A	C	B
91I0	X		19057		Buna	A	A	B	B
91M0			2625		Buna	A	A	C	B
91Y0			5364		Buna	A	B	B	B
92A0			2		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i		M	C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P	100	500	i	P	M	A	B	C	A
M	2633	Mustela eversmannii()			P	50	100	i	P	M	A	B	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			P	10	50	i	P	M	B	B	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	100	147	i	P	M	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	3	7	i	R	M	C	B	C	A
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	1000	5000	i	P	M	A	B	C	A
M	2635	Vormela peregusna			P	10	50	i	P	M	B	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	3182	9545	i	P	M	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	100	500	i	P	M	B	A	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	100000	500000	i	P	M	A	A	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	50000	100000	i	P	M	A	A	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P	100	500	i	P	M	B	A	A	B
I	4055	Stenobothrus eurasius			P	500	1000	i	P	G	B	A	B	A
P	2236	Campanula romanica			P	5650	5700	i	P	M	A	B	C	A
P	2253	Centaurea jankae			P	45	50	i	R	M	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			P	15	25	i	P	M	C	B	A	B
P	2079	Moehringia jankae			P	2750	5800	i	P	M	A	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P	750	800	i	P	M	C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	C	C	B	C
R	1219	Testudo graeca			P	10833	45500	i	P	M	A	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1251	Lacerta trilineata			2936	14680	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis			62208	1216506	Numar de indivizi	P	X				X	
P		Achillea clypeolata						R						X
P		Achillea ochroleuca						R						X
P		Agropyron cristatum ssp. brandzae						P						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Asparagus verticillatus						C						X
P		Asphodeline lutea						V						X
P		Astragalus ponticus						R						X
P		Asyneuma anthericoides						V						X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		<i>Celtis glabrata</i>						V						X
P		<i>Cephalanthera rubra</i>						R					X	
P		<i>Corydalis solida</i> ssp. <i>slivenensis</i>						C						X
P		<i>Crocus chrysanthus</i>						R						X
P		<i>Crocus flavus</i>						R						X
P		<i>Dianthus nardiformis</i>						R						X
P		<i>Fritillaria orientalis</i>						V						X
P		<i>Gagea bulbifera</i>						V						X
P		<i>Gagea szovitsii</i>						R						X
P		<i>Galanthus plicatus</i>						R					X	
P		<i>Globularia bisnagarica</i>						V						X
P		<i>Goniolimon collinum</i>						R						X
P		<i>Gymnospermium altaicum</i>						R						X
P		<i>Himantoglossum hircinum</i>						V					X	
P		<i>Lactuca viminea</i>						R						X
P		<i>Lathyrus pannonicus</i>						R						X
P		<i>Limodorum abortivum</i>						V					X	
P		<i>Lunaria annua</i> ssp. <i>pachyrhiza</i>						V						X
P		<i>Mercurialis ovata</i>						C						X
P		<i>Muscari neglectum</i>						C						X
P		<i>Myrrhoides nodosa</i>						C						X
P		<i>Nectaroscordum siculum</i> ssp. <i>bulgaricum</i>						C						X
P		<i>Neottia nidus-avis</i>						V					X	
P		<i>Ononis pusilla</i>						R						X
P		<i>Orchis morio</i>						R					X	
P		<i>Ornithogalum amphibolum</i>						R						X
P		<i>Paeonia peregrina</i>						C						X
P	2098	<i>Paeonia tenuifolia</i>						V					X	
P		<i>Paliurus spina-christi</i>						V						X
P		<i>Paronychia cephalotes</i>						R						X
P		<i>Pimpinella tragi</i> ssp. <i>lithophila</i>						C						X
P		<i>Piptatherum virescens</i>						C						X
P		<i>Platanthera chlorantha</i>						R					X	
P		<i>Rumex tuberosus</i>						C						X
P		<i>Salvia aethiopsis</i>						R						X
P		<i>Satureja coerulea</i>						R						X
P		<i>Scorzonera mollis</i>						R						X
P		<i>Scutellaria orientalis</i>						R						X
P		<i>Silene compacta</i>						R						X
P		<i>Spiraea hypericifolia</i>						R						X
P		<i>Stachys angustifolia</i>						R						X
P		<i>Tanacetum millefolium</i>						C						X
P		<i>Thymus zygoides</i>						C						X
P		<i>Veratrum nigrum</i>						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	0.15
N09	Pajiști naturale, stepe	5.38
N09	Pajiști naturale, stepe	5.36
N12	Culturi (teren arabil)	4.88
N12	Culturi (teren arabil)	3.96
N14	Pășuni	10.08
N14	Pășuni	12.17
N15	Alte terenuri arabile	1.18
N15	Alte terenuri arabile	1.13
N16	Păduri de foioase	70.31
N16	Păduri de foioase	66.46
N17	Păduri de conifere	0.24
N17	Păduri de conifere	0.17
N21	Vii și livezi	0.87
N21	Vii și livezi	0.85
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.09

Total acoperire

199.57

### Alte caracteristici ale sitului:

Varietatea de ecosisteme terestre, forestiere, pajiști sau stâncoase, combinată cu prezența unor mici cursuri de apă pe văi oferă condiții favorabile pentru 99 de specii de păsări prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și care fac obiectul desemnării a 3 SPA-uri ce se suprapun parțial cu situl, și anume: ROSPA0091 Pădurea Babadag (95.99%), ROSPA0100 Stepa Casimcea (36.39%) și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, care este și sit Ramsar (1.75%). De asemenea, situl se suprapune total peste următoarele 17 rezervații naturale (11.961%): Pădurea Babadag – Codru (1.04%), Muchiile Cernei – Iaila (3.15%), Beidaud (1.90%), Valea Mahomencea (1.74%), Dealul Ghiunghiurmez (2.35%), Valea Ostrovului (0.12%), Uspenia (0.04%), Casimcea (0.23%), Colanii Mari (0.09%), Peceneaga (0.22%), Măgurele (0.48%), Războieni (0.07%), Dealul Bujorului (0.09%), Rezervația de liliac Valea Oilor (0.001%), Rezervația de liliac Fântâna Mare (0.01%), Vârful Secaru (0.06%) și Korum Tarla (0.01%).

### 4.2. Calitate și importanță

La nivel național, situl este cel mai întins și reprezentativ pentru regiunea biogeografică stepică (exceptând Delta Dunării), fiind constituit în proporție de peste 95,0 % din 9 tipuri de habitate naturale de interes comunitar, dintre care 4 sunt prioritare. Dintre acestea domină ca întindere habitatele prioritare 40C0\* Stepe ponto-sarmatice – 19287,4 ha (32,0%) și 9110\* Păduri stepice euro-siberiene cu Quercus spp. – 19.754 ha (31,6%). Este important de subliniat că situl conservă fitocenozele ce au servit pentru descrierea

fitocenologică inițială a majorității asociațiilor forestiere și a numeroase asociații de pajiti și tufăriuri caracteristice pentru Dobrogea (Dihoru, Donișă, 1970) conservarea acestora fiind deosebit de importantă din punct de vedere științific. Diversitatea și întinderea habitatelor de pajiti, păduri și stâncării se reflectă și în diversitatea speciilor, 23 de specii menționate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE având aici habitate caracteristice, parte din ele fiind endemice pentru Dobrogea- *Campanula romanica*, *Centaurea jankae* sau rare - *Himantoglossum caprinum* (*jankae*). O prezență importantă o constituie populațiile bine reprezentate de *Rosalia alpina*\*, *Bolbelasmus unicornis*, *Cerambyx cerdo* și *Morimus funereus*. De asemenea, pajitile stepice constituie habitate pentru populațiile unor specii de mustelide (*Mustela eversmannii* și *Vormela peregusna*), de rozătoare (*Spermophilus citellus* și *Mesocricetus newtoni*) și reptile (*Elaphe sauromates* și *Testudo graeca*). Situl include habitate bine conservate pentru 11 specii de chiroptere, 3 menționate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (*Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* și *Myotis emarginatus*). În plus, au fost identificate alte 73 de specii de floră și faună (exclusiv păsări) relevante pentru gestionarea sitului, ținând cont de faptul că situl se suprapune total și peste 17 rezervații naturale. Dintre aceste specii, 12 sunt specii strict protejate, 8 sunt menționate în anexele unor convenții internaționale, restul fiind menționate în listele naționale sau în Fișele rezervațiilor naturale.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1	Pasunatul intensiv		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	67
	Judetean	
	Local	22
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		7
Proprietate necunoscuta		3

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Borza Al., 1931, Die Vegetation und Flora Rumaniens. Guide de la sixieme, Excursion Phytogeographique Internationale, Cluj.



- Borza Al., 1963, Importanța stabilirii elementelor floristice în studiul geobotanic al vegetației de la Babadag. *Comunic. Acad. R. P. R.* 13(5): 421-425.
- Brandza D., 1884, Vegetațiunea Dobrogei [I] și descrițiunea speciilor nouă [II]. Relațiune prezentată Academiei Române. *Analele Acad. Române, ser. 2, Discursuri, Memorii și Notițe, Tom. IV, 1881-1882:* 405-448 + 2 Pl.
- Brândză D., 1890, Plante nouă pentru Flora Dobrogei. I. București: *Analele Acad. Rom., Mem. Sec. Ști., Ser. II, 11/1889-1890/:* 330-336.
- Brândză D., 1898, Flora Dobrogei, București: Editura Acad. Rom. 12, 490 pag. + 1 planșă + errată
- Brătescu A., Georgescu L., 1928, 1878-1928 Dobrogea. Cincizeci de ani de viață românească. Publicație tipărită cu prilejul semicentenarului reanexării Dobrogei. București. *Cultura națională. Analele Dobrogei, Anul IX, vol. I, 793 pag.*
- Burduja C. & Horeanu Cl. 1976. Contribuții la vegetația spațiilor terasate din Dobrogea. Peuce, Muz. Deltei Dunării, Tulcea, V: 321-334.
- Burduja C. & Horeanu Cl., 1976, Etudes concernant la vegetation herbaces du plateau Casimcea (Dobrogea). *Rev. Roum. Biol. Veg.* 21(I).
- Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., ... & Iosif, R., 2013, Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys*, (341), 49.
- Coldea Gh. (Editura), Oprea A., Sârbu I., Sîrbu C. & Ștefan N. 2012. Les associations végétales de Roumanie. Tome 2. Les associations anthropogènes. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană, 482 pag.
- Dănilă I., 1982, La structure et la dynamique des populations de Spermophile (*Citellus citellus* L., 1766 – Rodentia) de Roumanie, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», Vol. XXIV:* 251–266.
- Dănilă I., 1983. La composition de la nourriture de nature vegetale chez le Spermophile (*Citellus citellus* L.) en Roumanie. *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", vol. 25, pag. 347-360*
- Devillers P. & Devillers-Terschuren J., 1993, A classification of Palaeartic habitats. Strasbourg: Council of Europe. *Nature and Environment, No. 78, 197 pag.*
- Dîhoru Gh. & Doniță N., 1970, Flora și vegetația Podișului Babadag. București: Editura Acad. Române, 438 pag.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.
- Doniță N., Ivan D., Coldea Gh., Sanda V., Popescu A., Chifu Th., Paucă-Comănescu M., Mititelu D., Boșcaiu N., 1992, Vegetația României. București, p. 82-100.
- Făgăraș M. Dobrogea – caracterizare generală, p. 10-16. In: Skolka M., Făgăraș M. & Paraschiv G., 2004, Biodiversitatea Dobrogei. Constanța: Ovidius University Press, 396 pag.
- Fuhn, I.E., Vancea, Ș., 1961, Fauna Republicii Populare Române. Vol XIV. Fascicula 2: Reptilia (Șestoase, Șopârle, Șerpi). Editura Academiei Republicii Populare România, București, 1961, 352p.
- Gafta D. (coord.), Mountford O. (coord.), Alexiu V., Anastasiu P., Bărbos M., Burescu P., Coldea Gh., Drăgulescu C., Făgăraș M., Goia I., Groza Gh., Micu D., Mihăilescu S., Moldovan O., Nicolin A. L., Niculescu M., Oprea A., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu A., 2008, Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 101 pag.
- Horeanu Cl. & Mihai Gh. 1974. Contribuție la cunoașterea vegetației de stâncării din Podișul Casimcea (Dobrogea). *Analele Univ. "Al. I. Cuza" Iași*, 20(1).
- Horeanu Cl. 1975. Studiul florei și vegetației Podișului Casimcea. *Rezumat teză doctorat. Univ. "Alexandru Ioan I. Cuza", 24 pag.*
- Horeanu Cl., 1976, Vegetația pajiiștilor xerofile din Podișul Casimcea (Dobrogea). Peuce, V, Muz. Deltei Dunării, Tulcea: 335-346.
- Iorgu I.S, Iorgu E.I, 2018, The Rediscovery of *Stenobothrus eurasius* in Romania, *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", vol 61(2), pp. 69-73*
- Jones C., McShea W.J., Conroy M.J., Kunz T.H, 1996, Capturing mammals. In: *Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Mammals*, pp. 115–155. New York: Smithsonian Institution Press.
- Marcheș G., Theiss F., 1958, Studiul biologic, ecologic și combaterea popandăului (*Citellus citellus* L.) in R. P. R. *Analele ICAR, seria C, vol. 26, pag. 253-280.*
- Mihăilescu S., Strat D., Cristea I. & Honciuc V., 2015, Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Constanța: Editura Dobrogea. 280 pag.
- Mountford O., Gafta G., Anastasiu P., Bărbos M., Nicolin A., Niculescu M. & Oprea A., 2008, Natura 2000 in Romania. Habitat fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in

Romania/EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development. 243 pag.

- Mucina L., Bültmann H., Dierßen K., Theurillat J.-P., Raus Th., Čarni A., Šumberová K., Willner W., Dengler J., García G. R., Chytrý M., Hájek M., Di Pietro R., Iakushenko D., Pallas J., Daniëls F. J. A., Bergmeier E., Guerra A. S., Ermakov N., Valachovič M., Schaminée J. H. J., Lysenko T., Didukh Y. P., Pignatti S., Rodwell J. S., Capelo J., Weber H. E., Solomeshch A., Dimopoulos P., Aguiar C., Hennekens St. M. & Tichý L. 2016, Synthesis. Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities. *Applied Vegetation Science*, 19 (Suppl. 1): 3-264 /Doi: 10.1111/avsc.12257/
- Murariu D., Munteanu D., 2005, Fauna României, Mammalia-Carnivora, vol. XVI, Fascicula 5, Editura Academiei Române, București
- Navarro C. A. S., Desnica S., Fernandez F. P., 2012, Nonbiological factors affecting track censuses: implications for sampling design and reliability. *European Journal of Wildlife Research*, vol 58, pag. 117-126.
- Ognev S. I., 1962, Mammals of Eastern Europe and Northern Asia: Carnivora (Fissipedia and Pinnipedia) (Vol. 3). Israel Program for Scientific Translations
- Petrescu M., 2001, Cercetări privind biodiversitatea unor ecosisteme forestiere caracteristice din Dobrogea de Nord și conservarea acestora. Rezumatul tezei de doctorat. Univ. "Transilvania" Brașov, Fac. Silvicultură și Exploatarea forestiere. Brașov, 2001. 25 pp.
- Petrescu M., 2004, Cercetări privind biodiversitatea unor ecosisteme forestiere din Dobrogea de Nord, 220 pp.
- Petrescu M., 2004, Contribuția la cunoașterea răspândirii în Dobrogea a unor specii de plante amenințate cu dispariția. *Stud. Cerc. Ști. Nat. Muzeol., Delta Dunării, Cons. Jud. Tulcea, Inst. Cerc. Eco-Muzeale*, 2: 59-66 + 2 tab. + o hartă + 2 planșe.
- Petrescu M. Dinu Cristina, Cuzic V. & Panait V., 2006, Arie protejate din Dobrogea propuse de Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea • The Protected Area from Dobrogea Proposed by the Eco-Museum Research Institute of Tulcea. *Delta Dunării, Stud. Cercet. Ști. Nat.* 3: 25-40 + 1 Hartă color.
- Petrescu M., 2006, Situl Horștul dobrogean, Delta Dunării, III. *Stud. Cerc. Ști. Nat. Muzeol., Delta Dunării, Cons. Jud. Tulcea, Inst. Cerc. Eco-Muzeale*: 41-58.
- Petrescu M., Cuzic V., Panait V. & Dinu Cristina, 2012, Contribuția la cunoașterea patrimoniului natural al unor unități teritorial-administrative din județul Tulcea. *Dunării, Stud. Cercet. Ști. Nat.* 4: 322 pp.
- Popescu A., 1972, Nouriture du souslik d'Europe (*Citellus citellus* L.) dans les conditions de la steppe et sylvestre en Dobroudja. *Analele Universității București, Biologie*, vol. 21, pag. 89-94.
- Popescu A., Murariu D., 2001, Fauna României, Mammalia, Rodentia, Editura Academiei Române, București. Vol. 16, pag. 1-214.
- Prodan I., 1939, Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România. Noțiuni generale de Fitogeografie. Fiziografia generală a României. Fitogeografia României. Ed. a IIa. Cluj: Tipografia "Cartea Românească", II. 713 pag. + 31 pag. addenda.
- Pucek Z., 1981, Keys to Vertebrates of Poland Mammals, Polish Scientific Publishers, Warszawa, pag. 62 - 248.
- Pușcaru-Soroceanu Ev. & Ōuca I., 1960, Succesiunea pajștilor stepice din Dobrogea sub influența pășunatului, *Comunic. Bot. S.S.N.G. /1957-1959/*
- Pușcaru-Soroceanu Ev. & Ōuca I., 1959, Pajștile naturale din Dobrogea sub aspect tipologic și agroproductiv. *Com. Acad. R. P. R.* 9(4).
- Šalek M., Spassov N., Anděra M., Enzinger K., Otlecz B., Hegyeli Z., 2013, Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. *Acta Theriologica*, vol. 58, pag. 233-244
- Sanda V. & Arcuș M., 1999, Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Pitești: Editura Cultura, 152 pag.
- Sanda V., Popescu A., Stancu D. I., 2001, Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Pitești, Editura Conphis, 359 pag.
- Sanda V., 2002, *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*. București: Editura Vergiliu, 331 pag.
- Sârbu A., Sârbu I., Oprea A., Negrean G., Cristea V., Coldea G., Cristurean I., Popescu G., Oroian S., Baz A., Tănase C., Bartok K., Gafta D., Anastasiu P., Crișan F., Costache I., Goia I., Marușca Th., Ōel V., Sămărghișan M., Hentea S., Pascale G., Rădușoiu D., Boruz V., Pușcaș M., Hirișiu M., Stan I. & Frink J., 2007, Arie speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, București, Editura Victor B Victor, 397 pag
- Săvulescu Tr. (red.), 1952-1976, Flora României. I-XIII. București: Editura Acad. Române.
- Sillero, N., Campos, J., Bonardi, A., Corti, C., Creemers, R., Crochet, P. A., & Kuzmin, S., 2014, Updated distribution and biogeography of amphibians and reptiles of Europe. *Amphibia-Reptilia*, 35(1), 1-31

- Tatole, V., Iftimie, A., Stan, M., Iorgu, E.I., Iorgu, I. & Oșel, V., 2009, Speciile de animale Natura 2000 din România, Ed. Excelsior Print, București, 174 p.
- Zaharia G., Petrencu L., Baltag E.S., 2016, Site selection of European ground squirrels (*Spermophilus citellus*) in Eastern Romania and how they are influenced by climate, relief, and vegetation, Turkish Journal of Zoology, 40, doi:10.3906/zoo-1505-2
- \*\*\*, Ordonanța de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare
- \*\*\*, Fișele rezervațiilor naturale din județul Tulcea
- \*\*\*, file://Downloads/8230-siliceous-rock-with-pioneer-vegetation-%20(6).pdf
- [https://www.researchgate.net/publication/266159704\\_First\\_Record\\_of\\_Romanian\\_Hamster\\_Mesocricetus\\_newtoni\\_Mammalia\\_Cricetidae\\_in\\_South-East\\_Bulgaria](https://www.researchgate.net/publication/266159704_First_Record_of_Romanian_Hamster_Mesocricetus_newtoni_Mammalia_Cricetidae_in_South-East_Bulgaria)
- <https://apnd.ro/studii-de-fundamentare/>

*Documentație habitate:*

Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (40C0) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (62C0) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (8230) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (8310) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (91AA) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (9110) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (91M0) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (91Y0) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo) (92A0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinator. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188) Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1219) Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1279) Ana-Maria Benedek, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (2021) Mann 1866(1065) N. Savulescu, colectie (1088) Ionuț Stefan IORGU, Elena Iulia IORGU (2019) - The rediscovery of *Stenobothrus eurasius* in Romania, after half a century (Orthoptera: Acrididae), *Travaux du Museum National D'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* (4055) Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile *Castor fiber*, *Lutra lutra* și *Mustela lutreola*”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6948) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927) Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (5194) Marcel ȚIBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(6927) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1060) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1088) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1188) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1219) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1303) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1304) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1321) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1335) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1355) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2079) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2125) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2236) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2253) Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim

MIPoNoDo)(2609)Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2633)Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2635)Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(4011)Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(4053)Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(5194)Proiectul "Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(6908)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(1087)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(2327)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO08		0.00			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

#### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	/		A Rezervația Biosferei Delta Dunării

#### - desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Tulcea nr. 11/1996

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0201>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		4		Buna	B	C	B	B
62C0	X		929		Buna	C	C	C	C
91E0	X		108		Buna	B	C	B	B
91I0	X		975		Buna	A	C	B	B
91M0			6487		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P				P		C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		D			
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Paeonia peregrina						R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	3.11
N14	Pășuni	0.25
N15	Alte terenuri arabile	0.26
N16	Păduri de foioase	96.25
N21	Vii și livezi	0.12
Total acoperire		99.99

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl propus este constituit din 6 poligoane, reprezentand 6 trupuri de padure. Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile apartin la OS Perisor (cca. 6 800 ha -trupurile de padure Caprioara-Tencanau-Maracine, Tarnava-Intorsura, Perisor, Plenita si Verbicioara) si la OS Craiova (trupul de padure Seaca-Stiubei- cca. 2500 ha).

Din cele 6 poligoane forestiere delimitate în suprafata totală de 9.296,7 ha (100 %), suprafata tipurilor de habitate forestiere de interes comunitar totalizează 7.573,8 ha (81,5 %), după cum urmează:

- 91E0\* ocupă 108, 4 ha (1,2 %)
- 91M0 - 6.487 ha (70,7 %)
- 91I0\* - 975,4 ha (10,5 %)

Din punct de vedere geografic, situl este situat in partea vestica a Campiei Olteniei, mai exact in Campia Desnatuiului, la contactul cu Platforma Piemontana Getica. Terenul este in general orizonatal, cu depresiuni mai mult sau mai putin adanci si versanti scurti. Altitudinea terenului variaza intre 60m si 230 m. Substratul litologic este alcatuit din loessuri si , mai putin din dune de nisip, in partea de sud. Valea Desnatuiului care strabate situl are o lunca bine dezvoltata , meandrata, iar debitul este scazut si fluctuant. Apa freatica este situata pe terase la peste 10 m adancime, apropiindu-se de suprafata doar in lunca. Solurile apartin claselor Cernisoluri - cernoziom- si Luvisoluri- preluvosol si luvosol - , iar in lunca Hidrisol/aluvisol.

Vegetatia forestiera este specifica zonelor fitoclimatice de campie forestiera si celei de silvostepa. Predomina ceretele, garnitele, cereto-garnitetele, care insumeaza peste 80 % din suprafata padurilor, stejaretele de stejar pedunculat, stejaretele de stejar brumariu si amestecurile de cvarcinee.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Padurile sunt in proportie de peste 85 % de tip natural fundamental si se incadreaza in doua tipuri de habitate forestiere de interes comunitar -91M0 si 91I0. Sunt cele mai reprezentative paduri din partea de vest a Campiei Olteniei, avand o stare buna de conservare, suprafete compacte destul de mari (peste 1500 -2000 ha), ceea ce le confera o mai mare stabilitate.

De asemenea, aceste paduri adapostesc si elemente de flora si fauna foarte valoroase.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	F 04.01	Pradarea statiunilor floristice (rezervatiile floristice)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.
- Caraghiaur, Al., 1998, Amenajamentul Ocolului Silvic Perișor. Studiu general, Manuscris I.C.A.S. Craiova. 281 pp + 3 hărți
- Cojoacă, Fl. D., 2007, Amenajamentul U.P. III Seaca, Ocolul Silvic Craiova, Manuscris I.C.A.S. Craiova: 480 pp + 2 hărți
- Stoiculescu, Cr. D., 1999, Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție, în: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 - 22

Documentație habitate:

Investigatii proprii(62C0)  
 Biris, I.A., 2009-2010, investigatii in teren.(40C0)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvestepa Olteniei (aprobat prin OM 1239/2016, publicat în MO 915/14.11.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvestepa Olteniei (aprobat prin OM 1239/2016, publicat în MO 915/14.11.2016)(91I0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvestepa Olteniei (aprobat prin OM 1239/2016, publicat în MO 915/14.11.2016) (91M0)

Documentație specii:

Colectia M. Al. Ienistea(1083)Colectia M. Al. Ienistea (leg. 1968)(1088)M. Al. Ienistea (leg. 1965)(4013)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 26/1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1239/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0202>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0203

### 1.3 NUMELE SITULUI

Poiana cu narcise de la Negrași

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0102250

Latitudine

44.0012527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			0		Buna	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.19
N14	Pășuni	87.61
N15	Alte terenuri arabile	5.20
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Poiana cu narcise-Negrasi se afla in Lunca Dambovicului, la 1 Km de centrul comunei Negrasi, inspre Mozacu, avand o suprafata de 4,10 ha.Plantele de aici s-au dezvoltat ca urmare a suprafetei mlastinoase.Are drept coordonate geografice:longitudine 25 grade si 05 minute, latitudine 44 grade si 35 minute.

### 4.2. Calitate și importanta

Importanta sitului este data de specia Narcissus poeticus, subspecia Stellaris.Florile sunt cu petale albe, cu o cornula cu marginile rosii, avand tulpinile mai subtiri si frunzele mai inguste decat alte specii de narcise.Din cauza pozitiei sudice a localitatii narcisele infloresc la sfarsitul lunii aprilie si se mentin in floare pana la sfarsitul lunii mai.

Zona respectiva este ocrotita pentru valoarea stiintifica a speciei si pentru valoarea peisagistica a covorului de narcise.

Foarte important este si habitatul din aceasta zona, Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele

montane, cu vegetatie din Ranunculon fluitantis si Callitricho-Batrachion.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus		B
L	A 03.03	Abandonarea/lipsa cosirii		O
L	A 04.02 .01	Pasunatul ne-intensiv al vacilor		B
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	X	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(3260)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional



Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Argeș nr. 18/21.12.1994.
- Decretul nr. 659/1966

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Plan de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0203 Poiana cu narcise de la Negrași

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1313/2014 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0203 Poiana cu Narcise de la Negrași

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0203>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			14		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	2	8	i	P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	4	i	P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	3	5	i	P		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Trollius europaeus						C						X
P	2323	Typha shuttleworthii						P					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	91.46
N19	Păduri de amestec	8.54
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Arie protejată de interes conservativ deosebit, situl propus se suprapune peste o fâneață împădurită bogată în specii de orhidee. Vegetația ierboasă abundentă și caracteristicile arboretului din vecinătate fac din acest sit un areal intens frecventat de specii de ungulate și implicit de carnivore mari.

#### 4.2. Calitate si importanta

Numeroasele specii de orhidee, precum și densitatea ridicată a unguțelor și a carnivorelor mari, care tranzitează acest areal sau îl folosesc drept spațiu principal de hrănire, constituie elemente cheie ale echilibrului ecosistemelor pe care le cuprinde. Gradul accentuat de naturalitate al acestui habitat în care activitățile antropice se practică doar în mod tradițional, dau reprezentă motive în plus de susținere a importanței sitului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea  
 2. raport „Analiza GAP a sistemului de arie protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea  
 3. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea  
 4. Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat ca arie protejată prin HG 2151/2005, fiind încadrat la categoria de management: rezervație naturală( de interes botanic).

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Regulamentul și Planul de Management al ariei protejate este în curs de elaborare.  
Situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari, (definită în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0204>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0205

### 1.3 NUMELE SITULUI

Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0026666

Latitudine

45.0061027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

401.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			138		Buna	A	C	C	B
6430			4		Buna	B	C	B	B
6440			4		Buna	B	C	B	B
6510			6		Buna	B	C	B	B
91F0			192		Buna	B	C	B	B
91Y0			254		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C					G	D			
A	1193	Bombina variegata			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P	1000	2000	i	P	G	C	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	15000	i	P	G	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P	100	200	i	C	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P	5000	10000	i	P	G	A	B	A	B
I	1059	Maculinea teleius			P	300	500	i	P	G	C	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	200	1000	i	R	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Neptis sappho			200	300	Numar de indivizi	P							X
I	1056	Parnassius mnemosyne			100	200	Numar de indivizi	P	X					X	
P		Achillea ptarmica						R							X
P		Cnidium dubium						R							X
P		Dactylorhiza maculata						C					X		
P		Dactylorhiza sambucina						R					X		
P		Listera ovata						R					X		
P		Lysimachia thyrsoflora						V							X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						C							X
P		Orchis morio						C					X		
P		Phyteuma tetramerum						R							X
P		Platanthera bifolia						C					X		
P		Potentilla palustris						R							X
P		Salix rosmarinifolia						V							X
P		Scorzonera humilis						V							X
P		Spiraea salicifolia						V							X
P		Trollius europaeus						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	2.26
N16	Păduri de foioase	97.16
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.58
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul rezervatiei este situat în cadrul Depresiunii Făgărașului pe latura nordică a munților Făgăraș, încadrată de m-tii Persani la est și podișul Hartibaciului la nord. Munții de pe marginea depresiunii împiedică deplasarea maselor de aer rece boreal și în același timp barierează accesul liber al celor tropicale din sud, ca urmare temperatura aerului este destul de scăzută. Rețeaua hidrografică este formată din râul Sercaia și o serie de paraie cum ar fi: VI. Scurta, afluent al Sincai, Pr Rachitei și Pr Zambrăta care traversează Dumbrava Vadului în partea estică și centrală. Rezervația este o pădure de stejar rarită, cu poieni mari în care în mai și iunie înfloresc florile de narcise. Această pădure de stejar este unică în întreaga Depresiune a Făgărașului

##### 4.2. Calitate și importanță

Dumbrava Vadului este importantă deoarece este un rest din pădurea care acoperea altă dată întreaga Depresiune a Făgărașului, rămânând unică pădure de stejari seculari păstrată în această regiune.

Cea mai interesanta asociatie de plante este cea care adaposteste poienile cu narcise, reprezentata prin urmatoarele specii: Narcissus stellaris, N. angustifolius, N. radiiflorus, N.serior – florens.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

CMN Documentation BV004 „Padurea Dumbrava Vadului”  
Serbanescu I – Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului – 1960  
Consiliul Judetean Brasov – Rezervatia naturala „Dumbrava Vadului” Sercaia Trecut, Prezent și Viitor, jud Brasov -2002-lucrare care face parte din Proiectul LIFE Nat/99/RO/006391 intitulat Conservarea unei păduri de stejari ( Quercus robur)

Documentație habitate:

Anonim, 2002, Rezervatia naturala Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brasov, Cons. Jud. Brasov, 121 pag. (6430)  
Anonim, 2002, Rezervatia naturala Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brasov, Cons. Jud. Brasov, 121 pag. (6440)  
Anonim, 2002, Rezervatia naturala Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brasov, Cons. Jud. Brasov, 121 pag. (91F0)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(6410)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(6510)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(91Y0)

## Documentație specii:

Observatii în teren.

(1354)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4038)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1059)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1898)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(4038)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016) (6199)

Observatii în teren.

(1078)Observatii în teren.

(4036)

## Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995
- Dispoziția Consiliului de Miniștri nr. 485/1964 privind declararea ca monument al naturii a Dumbravei Vadului cu Poienile cu narcise

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 874/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0205>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină  
 Pontică

Continentală (100.00%)  
 Panonică  
 Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			1		Buna	C	C	C	C
3140			125		Buna	B	C	B	B
3150			1490		Buna	B	B	B	B
3260			0		Buna	D			
3270			63		Buna	B	B	B	B
40A0	X		1455		Buna	B	B	B	B
6110	X		112		Buna	B	C	C	B
6120	X		1255		Buna	B	C	B	B
6190			1836		Buna	B	B	B	B
6210	X		133		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	D			
8120			4		Buna	B	C	C	B
8210			240		Buna	B	B	C	B
8220			170		Buna	B	C	B	B
8230			18		Buna	B	B	B	B
8310			3137		Buna	A	B	B	B
9110			1255		Buna	B	C	B	B
9130			25100		Buna	A	B	A	A
9150			6275		Buna	B	A	B	B
9170			753		Buna	B	B	B	B
9180	X		251		Buna	A	B	A	A
91AA			62		Buna	B	C	B	B
91E0	X		125		Buna	A	B	A	A
91K0			15951		Buna	A	A	A	A
91L0			3691		Buna	A	A	A	A
91M0			376		Buna	B	C	B	B
91Y0			125		Buna	B	C	B	B
92A0			91		Buna	B	C	C	B

9530	X		1620		Buna	B	A	B	B

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				V		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			R				R		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				V		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P				P		B	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			W	90		i	P		B	B	B	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				R		A	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P	50	100	i	P	G	B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		A	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	10000	50000	i	P	G	A	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P	50000	100000	i	P	G	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P			i	P	DD	C	C	C	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1093*	Austroptamobius torrentium			P				R		A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	A	C	A
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						A	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				P		B	A	C	A
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P				P		B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P	10000	15000	i	P	G	B	A	C	A
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		A	B	C	B
P	2285	Colchicum arenarium			P				R		A	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	4096	Gladiolus palustris			P				P?	DD	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			P	1	10	i	R	M	C	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
P	2097	Paeonia officinalis subsp. banatica()			P				R		B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		B	B	C	B
P	2318	Stipa danubialis			P				V		A	B	A	B
P	2120	Thlaspi jankae			P				R		A	B	C	B
P	2300	Tulipa hungarica			P	800	1000	i	R		A	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P				R		A	A	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie								
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cephalaria uralensis ssp. multifida						R						X
		Pinus nigra ssp. banatica						C						X
		Tulipa hungarica ssp. undulatifolia						V						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						C						X
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						R	X				X	
M		Erinaceus concolor(Arici)						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus arvalis						C						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Myocastor coypus(Nutria)						R						X
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)						R	X				X	
M		Myotis capaccinii capaccinii						R						X
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						R	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M		Talpa europaea						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						C					X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	2424	Lacerta vivipara						R						X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X					X	
A	1248	Podarcis taurica						V	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						R						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X					X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
F		Abramis brama(Albitura)						R							X
F	2487	Acipenser ruthenus(Cega)						R	X					X	
F	3019	Anguilla anguilla(Anghila)						R						X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						C							X
F		Cyprinus carpio(Crap)						C							X
F		Esox lucius						C							X
F		Sander lucioperca(Alâar)						P							X
F	2537	Silurus glanis						C							X
F		Tinca tinca(Lin)						R							X
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)						R						X	
I		Aglais urticae						R							X
I		Amata phegea						R							X
I		Apatura iris						R							X
I		Argynnis paphia						R							X
I	1091	Astacus astacus						R		X				X	
I		Carabus gigas						V							X
I		Inachis io						R							X
I		Iphiclides podalirius						R							X
I		Nymphalis antiopa						V							X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X					X	
I		Unio pictorum						C							X
I		Vanessa atalanta						R							X
I		Zygaena filipendulae						R							X
P		Acer monspessulanum						C							X
P		Acinos rotundifolius						R							X
P		Alyssum pichleri						V							X
P		Alyssum pulvinare						R							X
P		Ammannia verticillata						V							X
P	2104	Armoracia macrocarpa						V						X	
P		Bassia laniflora						R							X
P		Campanula crassipes						V							X
P		Campanula gossekkii						R							X
P		Campanula lingulata						R							X
P		Cardamine graeca						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex hallerana						R						X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R						X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Cirsium creticum						V						X
P		Colchicum autumnale						R						X
P		Comandra elegans						R						X
P		Convolvulus althaeoides ssp. tenuissimus						V						X
P		Coronilla emerus ssp. emeroides						V						X
P		Corylus columna						R						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Cynosurus echinatus						R						X
P		Cyperus longus						R						X
P		Cyperus serotinus						R						X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus pinifolius						R						X
P		Digitalis ferruginea						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P		Elymus panormitanus						R						X
P		Erysimum comatum						R						X
P		Erythronium dens-canis var. niveum						R						X
P		Euphorbia myrsinites						R					X	
P		Festuca vaginata						V						X
P		Fimbristylis bisumbellata						V						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Fumana procumbens						R						X
P		Fumaria kralikii						R						X
P		Fumaria thuretii						R						X
P		Gagea bohemica						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Gladiolus illyricus						V						X
P		Goniolimon tataricum						R						X
P		Heliotropium supinum						R						X
P		Hypericum rochelii						V						X
P		Iris pseudacorus						P						X
P		Jasione dentata						R						X
P		Jasione montana						R						X
P		Jurinea glycacantha						R						X
P		Lemna minor						P						X
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Linum uninerve						R						X
P		Ludwigia palustris						V						X
P		Minuartia cataractarum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Minuartia hamata						V						X
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						V						X
P		Notholaena marantae						R						X
P		Onobrychis alba						R						X
P		Onosma arenaria						R						X
P		Onosma heterophylla						R						X
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio ssp. morio						R					X	
P		Orchis morio ssp. picta						R					X	
P		Orchis pallens						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						R					X	
P		Paeonia daurica						R						X
P		Paeonia officinalis						R					X	
P		Paspalum paspalodes						C						X
P		Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana						R						X
P		Petrorhagia saxifraga						V						X
P		Phragmites australis						P						X
P		Polycarpon tetraphyllum						V						X
P		Polygala supina ssp. hospita						R						X
P		Prangos carinata						V						X
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Salix alba(Salcie albă)						P						X
P		Salix fragilis						P						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						V						X
P		Scorzonera lanata						V						X
P		Sedum dasyphyllum						R						X
P		Stipa bromoides						V						X
P		Stipa eriocalis						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Tragopogon balcanicus						R						X
P		Tragopogon floccosus						R						X
P	2165	Trapa natans						P					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						R						X
P		Vulpia ciliata						V						X
P		Wolffia arrhiza						V						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.50
N09	Pajiști naturale, stepe	1.94
N12	Culturi (teren arabil)	1.34
N14	Pășuni	10.49
N15	Alte terenuri arabile	4.59
N16	Păduri de foioase	67.20
N19	Păduri de amestec	0.50
N21	Vii și livezi	0.98
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.08
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.08
Total acoperire		99.92

### Alte caracteristici ale sitului:

Geologia sitului „Porțile de Fier” este deosebit de complexă, având în vedere că se suprapune unității de orogen a Munților Carpați.

Diversitatea ridicată a habitatelor, în acest spațiu existând 171 de habitate, din care 26 sunt unice pentru România și 21 de interes comunitar

Zona de sedimentare Cerna – Jiu cuprinde în arealul „Porțile de Fier”, sectorul cel mai spectaculos al văii transversale a Dunării – Cazanele Mari și Cazanele Mici.

Zona Porților de Fier se prezintă deci sub forma unui adevărat muzeu geologic în aer liber, existând o serie de puncte de atracție geologică și paleontologică renumite la nivel național (sinclinalul suspendat Munteana, punctele fosilifere Svinița și Bahna, neck-ul vulcanic permian Trescovă, Defileul Dunării, formațiunile carstice etc.).

La vest de localitatea Belobreșca, pe o distanță de aproximativ 11 km în lungul Dunării se evidențiază o serie de depozite loessoide cuaternare, ce formează adevărate abrupturi, unele fiind declarate rezervații naturale (Râpa cu lăstuni – loc de cuibărit pentru unele specii de lăstuni).

Între localitățile Bazia și Gura Văii apare ca unitate geomorfologică distinctă în peisajul Porților de Fier, Defileul Dunării, cu o lungime totală de 134 km, cel mai spectaculos defileu european.

Cel mai spectaculos și mai interesant din punct de vedere peisagistic este relieful carstic.

Există patru zone umede, două în lacul de acumulare ( Ostroavele - Moldova Veche și Insula Calinovă) și pe malul stâng al Fluviului ( Balta Nera- Dunăre și Pojejena – Divici).

Zonele umede oferă condiții favorabile de reproducere a unui număr mare de specii migratoare, datorită posibilităților optime de hrănire în sezonul cald din acest complex biocenotic și datorită faptului că speciile de păsări acvatice cuibăresc aici, având cuiburile amplasate aproape exclusiv în habitatul de stufăriuri și pășuniuri.

### 4.2. Calitate și importanță

Importanța conservării florei în zona Defileului Dunării (în special Cazanele și Ostrovul Moldova Veche) considerate rezervații naturale și Cazanele de la Dunăre cu pădurea și vegetația stâncilor, de un colorit meridional, locul clasic al plantelor Tulipa hungarica și Campanula crassipies (azi în lista speciilor rare și



respectiv pericilitate) și rezervația Porțile de Fier-Gura Văii cu speciile Prangos carinata și Dianthus serbicus.

Pădurea domină peisajul general, indicele de naturalitate calculat pentru situl Porțile de Fier înregistrând valori frecvente de 80%.

Formațiile vegetale, condiționate de dinamica în timp a asociațiilor (grupărilor) și de parametrii topografici sunt atribuite etajului nemora

În locul pădurilor termofile defrișate s-au instalat tufărișuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cărpinișă, mojdrean și liliac sălbatic căreia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlăștiniri în care domină trestia.

O proporție importantă a mamiferelor este dată de microchiroptere, specii de interes comunitar, reprezentate prin membrii a două familii: Vespertilionidae (Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Vespertilio murinus) și Rhinolophidae (Rhinolophus euralis, Rhinolophus ferrum-equinum, Rhinolophus blasii).

Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de mari dimensiuni, cum ar fi ursul (Ursus arctos), lupul (Canis lupus), râsul (Lynx lynx) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele Meles meles, Martes martes. Din fauna parcului nu lipsesc ierbivorele, ele fiind reprezentate de Cervus elaphus (cerbul), Capreolus capreolus (căprior).

Dintre cele 4873 nevertebrate întâlnite în situl Porțile de Fier, statut special au:

- patru specii de gasteropode- Theodoxus transversalis Anisus vorticulus, Herilla dacica, Helix pomatia

- Clasa Insecta are cinci reprezentanți cu statut aparte, unul din ordinul Coleoptera (Lucanus cervus L.), iar ceilalți patru din ordinul Lepidoptera (Eriogaster catax L., Lycaena dispar rutilus Wernb., Parnassius mnemosyne wagneri Bryk, Kirinia roxelana Cr.),

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Din cercetările întreprinse până în prezent rezultă că fauna situl „Porțile de Fier” se compune din 5205 taxoni, dintre care 4873 nevertebrate și 332 vertebrate. Dintre vertebrate, o prezență ridicată înregistrează clasa Aves, cu 205 de reprezentanți, urmată de clasa Pisces, cu 63 de reprezentanți, cea mai slab reprezentată clasă fiind Amfibia, cu doar 12 taxoni.

În situl „Porțile de Fier” au fost semnalate 14 specii de amfibieni și 17 specii de reptile. Dintre acestea, amfibianul Pelobates syriacus și reptilele Testudo hermanni, Ablepharus kitaibelii, Lacerta praticola, L. muralis, L. taurica, L. viridis, Coluber jugularis și Vipera ammodytes sunt elemente est-mediteraneene, respectiv mediteraneene strict protejate .

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	C01.04	Mine	N	I
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I
H	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	H	Poluarea	N	I
H	K02.0	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 03.02	Navigatie	N	O
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.01 .01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
M	G 05.04	Vandalism	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K01.01	Eroziune	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

MATACĂ S., 2000: Protecția florei din teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, X: 138-144, Drobeta Turnu Severin  
MATACĂ SORINA -TEFANIA, 2003: Gestiunea ecologică, valoarea socială și potențialul turistic al Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, vol. XIII: 239-246, Drobeta Turnu Severin

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(3140)lovu Biris com. pers.(9180)  
Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)  
Ion Sarbu, 1988, Investigatii de teren.(6120)  
Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe. (9170)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91M0)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91Y0)  
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3150)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (3260)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3270)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(40A0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (6110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului,

ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6190)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6210)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6430)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8120)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8210)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8230)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(91K0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(91L0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(92A0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(9530)

*Documentație specii:*

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)D. Murariu, com. pers. (1318)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum dHistoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (1052)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum dHistoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1078)Sârbu, I., Sarkany-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A-M., 2005. The Unionidae from Transsylvania and neighbouring regions (Romania). Heldia, 6 (3/4), 183-192. (1032)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti. P. 32(1306)

Date personale: 11.02.2006(1304)Date personale: 11.02.2006(1316)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1308)

Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1303)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1304)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1307)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1308)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1310)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1316)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1321)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1323)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil

Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1324)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6908)

Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti. P. 32(1306)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1145)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1157)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1159)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1160)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1304)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1306)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(2011)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(2522)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(2555)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(5261)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(5329)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(5339)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(5347)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6927)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6965)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6966)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO07		0.02			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1946/05.03.2009  
Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România  
Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România  
Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone  
Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora  
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate  
Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990  
Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii  
Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/04.11.1994 privind protecția rezervațiilor și monumentelor naturii din Județul Mehedinți  
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 556/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Administrația Parcului Natural Porțile de Fier  
**Adresă:** Mun. Orșova, Centrul Civic, nr. 2, cod 225200, județul Mehedinți  
**Email:** parc@drobeta.rosilva.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume: Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier  
Linkuri: <http://anapn.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1048/2013 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Porțile de Fier

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0206>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0207

### 1.3 NUMELE SITULUI

Postăvarul

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0118305

Latitudine

45.0154472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1288.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			12		Buna	B	C	B	B
4080			0		Buna	C	C	B	B
6170			1		Buna	C	C	B	B
6430			12		Buna	B	C	B	B
6520			257		Buna	B	C	B	B
8120			0		Buna	B	C	B	B
8210			0		Buna	B	C	B	B
9110			425		Buna	B	C	B	B
9150			12		Buna	C	C	B	C
9180	X		6		Buna	B	C	B	B
91V0			502		Buna	A	C	B	B
9410			25		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	B	B
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P						C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			

A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	4026	Rhysodes sulcatus			P			P?	DD		D			
I	1087*	Rosalia alpina			P			R			C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P			C			C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P			P			C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P			P			C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
I		Liophloeus liptoviensis						P						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Abies alba(Brad)						P						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Allium victorialis						P						X
P		Angelica archangelica						R						X
P	2055	Botrychium matricariifolium						P					X	
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cystopteris sudetica						P						X
P		Daphne blagayana						R						X
P		Dianthus spiculifolius						P						X
P		Gagea fistulosa						P						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Larix decidua						P						X
P		Leontopodium alpinum						P						X
P		Lloydia serotina						P						X
P		Nigritella nigra ssp. nigra						P					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Pinus cembra						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						P						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X
P		Taxus baccata						P						X
P		Trollius europaeus						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.64
N15	Alte terenuri arabile	5.21
N16	Păduri de foioase	71.29
N17	Păduri de conifere	13.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.30
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.82
Total acoperire		99.91

#### Alte caracteristici ale sitului:

situl Muntele Postavaru este situat între Valea Cheii, Valea Timisului și Poiana Brasov. Temperaturile medii anuale sunt etajate conform altitudinii, având valori de la 6-0g. Reteaua hidrografică este densă cu caracter radiar, aparținând în cea mai mare parte bazinului hidrografic al Oltului. Afluenții mai importanți: Timisul, Ghimbaselul și Valea Rasnoavei.

#### 4.2. Calitate și importanță

Importanța masivului Postavaru este atât de natură ecologică – habitate de pădure : fagete, amestecuri, răsinoase valoroase și nu numai, specii de flora și fauna protejate, cât și de mare interes turistic.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E 01.0 1	Urbanizare continuă	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeurii provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

ICAS – Brasov. Boșcaiu N, 1971 : „Flora și vegetația munților Arcu, Godeanu și Retezat”  
București. Csuros, St. , Pop, I, 1965 :” Considerații generale asupra florei și vegetației masivelor calcaroase din Munții Apuseni”, Contrib. Bot. Cluj. Fink, H.G. 1970, :”Contribuții la cunoașterea florei și aspectul general al vegetației Masivului Postăvarul”, Lucrare de Diplomă , Cluj. Heltmann, H., Fink , H, 1971 :”Despre o nouă localitate cu *Cyclamen purpurascens* Mill. în R.S. România”, Comunicări de botanică, București. XII. Morariu, I 1957, :” Câteva date și noutăți din flora țării Bârsei”, Lucr. științ. Inst. Politehn. Brașov, III. Pascovschi, S., 1967 :”Succesiunea speciilor forestiere”, București. Stănescu, V., Parascan, D. , 1971 :”Contribuții la studiul florei și vegetației din tăieturi, Comunicări de botanică, București, XII. „Flora Rumaniens”, 1952-1972: - „Flora Republicii Socialiste România”; Bd. I-XII, București. Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, G., Sanda, V., Mihăilescu, S., :”Studii, sinteze, documentații de ecologie.” Prof. Dr. Ing. Marius Danciu- Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere. Vasile Coicârlan : „Flora ilustrată a româniei”. Ed. Ceres , București 2000. Fink, H.G. : „Flora din Masivul Postăvarul”.

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(9180)amenajamente silvice(9410)  
Grup Natura 2000 com. pers.(8120)Grup Natura 2000 com. pers.(8210)  
amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(91V0)  
Cercetari în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea(4060)Cercetari în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6520)  
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae. IV Genul *Salix*., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(2001)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054)Negus S., com. pers.(1352)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1084)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1087)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1927)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4026)  
Observatii în teren.  
(1303)Observatii în teren.  
(1304)Observatii în teren.  
(1308)Observatii în teren.  
(1324)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Aria protejată Muntele Postavarul a fost declarată prima dată prin HCJ 421/1980, iar pe plan național, prin L5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

nu are plan de management  
are amenajamente silvice după care RPLP Kronstadt RA și RPLP Rasnov administrează fondul forestier din cuprinsul ariei protejate

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0207>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0208

### 1.3 NUMELE SITULUI

Putna - Vrancea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0034805

Latitudine

45.0046138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

38060.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO21
RO22

Numele regiunii

CENTRU
NORD-EST
SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (98.67%)

Pontică

Continentală (1.33%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1141		Buna	B	C	B	B
3230			1141		Buna	B	C	A	B
3240			3		Buna	C	C	B	B
4030			380		Buna	B	C	B	C
4060			0		Buna	C	C	B	B
4070	X		380		Buna	A	C	A	A
6150			38		Buna	B	C	A	B
6230	X		1		Buna	B	C	B	B
6430			380		Buna	B	C	B	B
6520			1141		Buna	B	C	A	B
8110			38		Buna	D			
9110			5709		Buna	B	C	A	B
9130			5709		Buna	B	C	A	B
9180	X		38		Buna	B	C	B	B
9410			5709		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	12	32	i	P	M	B	A	C	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	8		i	P	M	B	A	C	C

M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	48	71	i	P	M	B	A	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	B	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				R	DD	D			
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				R	DD	D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	75		i	P	M	B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	1000		i	P	M	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P	20	49	i	P	M	C	A	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1261	Lacerta agilis						P?	X					X	
A	2473	Vipera berus						P?						X	
P	2322	Typha minima						P						X	
P	2323	Typha shuttleworthii						P						X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.05
N14	Pășuni	4.02
N15	Alte terenuri arabile	0.75
N16	Păduri de foioase	17.35
N17	Păduri de conifere	20.14
N19	Păduri de amestec	51.56
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.49
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.65

Total acoperire

100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 38 204 ha ( 41,32% din suprafața Munților Vrancei), Parcul Natural Putna Vrancea constituie elementul cheie pentru protecția și conservarea populației viabile de urs, lup și râs din

cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Constituit în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului LIFE02NAT/RO/8576 "Conservarea în situ a carnivorelor mari din județul Vrancea", Parcul Natural Putna-Vrancea adăpostește pe lângă cele 14 tipuri de habitate de interes comunitar circumscrise parcului, populații reprezentative de carnivore mari din speciile *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitate 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, Parcul Natural Putna-Vrancea este desemnat Zona de protecție cu rolul de reducere a barierelor antropice. În acest sens, situl propus va avea rolul de a reduce impactul negativ indus asupra populațiilor de carnivore mari din vestul județului Vrancea, prin constituirea unor bariere antropice (refacerea drumurilor naționale 2D și 2L, dezvoltarea infrastructurii turistice și a localităților Coza, Tulnici, Lepșa, Greșu)

Aproape 80% din suprafața ocupată de parc revine habitatelor forestiere, fiind incluse aici și o serie de arii protejate și zone de conservare specială ce ocupă 19,23% din suprafața parcului

## 4.2. Calitate și importanță

Considerentele pe baza cărora a fost instituit Parcul Natural Putna-Vrancea sunt: respectarea Directivelor Habitate și Păsări din Uniunea Europeană existența unor habitate forestiere compacte, ideale pentru carnivorele mari; protejarea și menținerea integrității a 14 habitate de interes comunitar; preservarea tradițiilor meșteșugărești și a obiceiurilor locale; asigurarea unui turism controlat axat și pe exploatarea patrimoniului cultural; dorința instituțiilor locale, secondate de foruri științifice importante, de a păstra patrimoniul biologic și cultural al zonei. Constituția acestui parc se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la preservarea unor elemente specifice spațiului carpatic de la Curbură, reprezentat în speță de domeniul flișului.

Habitatele protejate circumscrise parcului sunt specifice speciilor de carnivore mari *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitate 92/43/CEE. Este estimată existența în spațiul aferent parcului a 80 de urși, 30 de lupi și 30 de râși.

De asemenea foarte important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), vidra (*Lutra lutra*), pisica salbatică (*Felis sylvestris*) - dintre animale și papucul doamnei (*Cypripedium calceolus*), tisa (*Taxus baccata*) - dintre plante.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	I
M	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. APM Vrancea, Universitatea Bucuresti - Parcul Natural Putna Vrancea, Studiu de fundamentare stiinsifica, Focsani 2004
2. \*\*\* 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
3. \*\*\* 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
4. \*\*\* 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
5. \*\*\* Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)
6. Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatele din Romania, Editura Tehnică Silvică, Bucuresti- 2005

##### Documentație habitate:

- Stefan N., colab., 1999, Flora si vegetatia rezervatiei naturala Virful Goru (jud. Vrancea), Bul. Grad. Bot. Iasi, t. 8: 93-101(4070)
- Sârbu, I., Stefan, N., Oprea, A.,1999, Rezervatia Naturala Lacauti – Izvoarele Putnei (jud. Vrancea), Bul. Grad. Bot. Iasi, 8, 83-92(4060)Stefan N., 1997, Rezervatia naturala Cheile Tisitei (jud. Vrancea). Bul. Grad. Bot. Iasi, 6, fasc. 1: 251-274.(3240)Stefan N., Sârbu I., Oprea A., 1999, Rezervatia naturala Vârful Goru (judetul Vrancea). Bul. Grad. Bot. Iasi, 8: 93-101(4030)
- Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(3220)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(3230)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(4070)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6150)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6170)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6230)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6430)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6520)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(8110)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(9110)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(9130)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(9410)

##### Documentație specii:

- Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d’Histoire naturelle “Grigore Antipa” 33: 291-366.(1015)Negus S., com. pers.(1354)

Observatii în teren.  
(1308)

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1015)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(6964)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1352)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1361)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1902)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(4014)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(4054)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(6966)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorele mari din județul Vrancea, aceasta din urmă impunând declararea Parcului Natural Putna-Vrancea ca element esențial pentru conservarea populațiilor viabile de urs, lup și râs.

Legiferat prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, Parcul Natural Putna-Vrancea se suprapune și unor zone declarate arii protejate prin Legea nr.5/2000 ( rezervațiile naturale Cheile Tișiei, Cascada Putnei, Pădurea Lepșa-Zboina, Râpa Roșie, Groapa cu Pini, Strâmtura Coza, Muntele Goru).

Odată cu legiferarea înființării ca parc natural s-a definitivat și aprobat și zonarea interioară, astfel încât cele 11 Zone Speciale de Conservare acoperă 7288,87 ha din suprafața totală a parcului.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

In prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar in conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170 "Intărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului și Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea au obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse in rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și in rețeaua Natura 2000. Ariile protejate incluse in cadrul Parcului Natural Putna Vrancea sunt administrate in prezent in baza planurilor de management realizate de catre custozii acestora, respectiv de către Direcția Silvică Focșani, Asociația pentru Dezvoltare Durabilă Focul Viu și Asociația Obștilor Vrâncene. Planul de management pentru acest sit va fi elaborat in concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de catre autoritățile publice locale și județene in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0208>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			91		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	1	i	R	G	D			
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P					G	B	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )											X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)								X			X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)												X
M	2630	Martes foina											X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)								X			X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)											X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)								X			X	
M		Sus scrofa(Mistreț )												X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)												X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	49.04
N15	Alte terenuri arabile	4.94
N16	Păduri de foioase	46.02
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde păduri caducifoliolate cu stejar și carpen, păduri dacice cu *Melampyrum bihariense*, stepe și paji calcaroase. Porțiuni largi ale sitului sunt acoperite primăvara cu asociații de *Narcissus stellaris*.

### 4.2. Calitate și importanță

Sit de interes botanic, ecologic și peisagistic, cuprinzând păduri dacice cu *Melampyrum bihariense* - aflat printre alte maximum 100 situri similare în Europa Centrală, precum și alte specii rare și endemice (*Narcissus stellaris*, *Hepatica transsilvanica*, *Aconitum lycoctonum* ssp. *moldavicum*, *Lathyrus transsilvanicus*).

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

CORINE Biotopes Project - Romania, C.C.B. Cluj - Contract de cercetare nr. 282/1980 - Identificarea unor ecosisteme reprezentative în zona subcarpatică din Nord-Vestul Transilvaniei (județul Sălaj) în scopul propunerii lor ca rezervații naturale.

##### Documentație habitate:

Raport CORINE Biotopes, 1998(91Y0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

Fisele de evaluare ale gestionarilor fondurilor de vanatoare.(1352)

Observatii în teren.  
(4097)

Fisele de evaluare ale gestionarilor fondurilor de vanatoare.(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684. Poiana cu narcise de la Racâș - Hida (aprobat prin OM 1972/2015, publicat în MO 146/25.02.2016)(1193)

##### Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/29.07.1975

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684. Poiana cu narcise de la Racâș - Hida

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1972/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684. Poiana cu narcise de la Racâș - Hida

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0209>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0210

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râpa Lechința

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0127444

Latitudine

46.0025555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

323.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		48		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	C	C	C
I	4031	Cucullia mixta			P				C		A	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.39
N07	Mlaștini, turbării	1.48
N12	Culturi (teren arabil)	16.98
N14	Pășuni	35.39

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	23.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.23
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl, situat pe malul estic al Mureșului, în apropierea localității Lechin, reprezintă un mozaic de habitate - de la cele specifice luncii râului Mureș, cu vegetație specifică de luncă, o zonă împădurită în est, pajiște pe coastă de deal și până la zonele de la limita localității, spre nord, unde influența antropică și-a făcut prezența.

#### 4.2. Calitate si importanta

Mozaic de pajiști stepice ponto - panonice de colilie și de Festuca valesiaca formate pe soluri scheletice și slab sărăturoase, habitate preferate ale unor taxoni endemici de lepidoptere: Cucullia mixta lorica, Hadula dianthi hungarica (endemism panonic) respectiv Conisania poelli ostrogovichii (endemism transilvan). Alte lepidoptere rare Autophila dilucida, Cucullia xeranthemi, Colias chrysotheme, Plebejus sephirus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(6240)



*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)V. Otel, com. pers.(1124)V. Otel, com. pers.(1134)V. Otel, com. pers.(2511) V. Otel, com. pers.(5329)V. Otel, com. pers.(5339)V. Otel, com. pers.(6143)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0210>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		70		Buna	C	C	C	C
6210	X		700		Buna	B	C	B	B
6240	X		700		Buna	B	C	B	B
6440			210		Buna	C	C	C	C
6510			70		Buna	C	C	C	C
9170			350		Buna	B	C	B	C
91E0	X		14		Buna	B	C	B	C
91I0	X		210		Buna	B	C	B	C
91Y0			4552		Buna	A	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4028	Catopta thrips			P				R		C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				C	DD	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				R		C	B	B	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				R		C	B	B	B
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				R		C	B	B	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P				V		C	C	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				V		C	C	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	C	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Ephedra distachya						V						X
P		Lythrum hyssopifolia						R						X
P		Prunus tenella						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.32
N12	Culturi (teren arabil)	2.29
N14	Pășuni	34.29
N15	Alte terenuri arabile	1.93
N16	Păduri de foioase	60.12
N21	Vii și livezi	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71
Total acoperire		99.98

### Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Podisul Secaselor se suprapune din punct de vedere teritorial-administrativ peste teritoriul aparținând la două județe: Alba și Sibiu. Teritoriul SCI-ului aparținând județului Alba este situat la limita Ținutului Piemonturilor Vestice cu cea a Subcarpaților Interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului colinar al Apoldului. Din punct de vedere geologic, în această zonă se găsesc depozite din Cretacicul Inferior și Superior, Neogen și Cuaternar (depozite panoniene constituite din complexe marnoargiloase, gresii friabile și pietrisuri). Principalele cursuri de apă din zonă sunt: Secasul Tarnavei și Secasul Sebesului.

Zona SCI-ului aparținând județului Sibiu ocupă partea sud-estică a Podisului Secaselor. Din punct de vedere geologic, teritoriul se încadrează în zona deluroasă aparând pietrisuri, nisipuri, calcare, gresii. Principalele cursuri de apă sunt Rosia de Secas, Visa, Sangatin.

După Koppen, SCI-ul face parte din provincia climatică D.f.b.k.

Situl, cu o suprafață de 4861 ha de pădure, se află cuprins între 230m și 730m altitudine, în etaje:

- deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete,
- deluros de cvercete (de gorun, cer, garniță, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

Padurile detin în jur de 71% din sit, restul fiind detinut de pajisti.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl "Podisul Secașelor" este desemnat pentru protejarea a trei specii de plante vasculare din Anexa II a Directivei Habitate, și anume: Adenophora lilifolia, Crambe tataria, Iris aphylla ssp. hungarica. De asemenea, pajistile din poligoanele respective, găzduiesc habitate din Anexa II a Directivei Habitate, precum: - 40A0\* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice - 6210 Pajisti uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia) - 6240\* Pajisti stepice subpanonice - 6440 Pajisti

aluviale din Cnidion dubii - 6510 Paji□ti de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis). Padurile din cadrul sitului se incadreaza in 4 tipuri de habitate: 91Y0– Dacian oak – hornbeam forests, 91I0- Euro-siberian steppic woods with Quercus ssp., 91E0 – Alluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 9170 – Galio-Carpinetum oak – hornbeam forest. Pentru tipurile 91Y0, 91I0\* si 91E0\* s-a acordat calificativul IN MOD cu ocazia seminarilor biogeografice de la Sibiu din iunie 2008, fiind necesara desemnarea de noi situri.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	K01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes. Investigatii in teren septembrie 2010, Brad Radu, ICAS Timisoara. Cristea, V. 1979 Flora și vegetația Podiului Seca□elor, Teza de doctorat, UBB Cluj-Napoca. Cristea V. 1981. Flora și vegetația Podiului Seca□elor. Rezumat teză doctorat. Univ. "Babe□-Bolyai", Cluj-Napoca. Cristea V. 1977. Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din Podiul Seca□elor. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 79-90. Drăgulescu C. 1977. Caracterizarea generală a florei și vegetației împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. □ti. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89.

*Documentație habitate:*

Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6210)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6240)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6440)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6510)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(9170)RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(91E0)RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(9110)RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(91Y0)

*Documentație specii:*

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6948)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Acest sit nu conține zone aflate sub regim de protecție legală. Însă în preajma unui poligon se află un alt sit N2000 și anume: Râpa Roșie de la Sebe (Jud. Alba).

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există planuri de management pentru poligoanele desemnate pentru situl nou propus \"Podisul Secaselor\".



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0211>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			3		Buna	C	C	B	B
3240			25		Buna	B	C	B	B
4030			2		Buna	B	C	B	B
4060			3		Buna	B	C	B	B
6150			2		Buna	B	C	B	B
6170			0		Buna	C	C	B	B
6230	X		6		Buna	B	C	B	B
6430			29		Buna	B	C	B	B
6520			42		Buna	B	C	B	B
7230			6		Buna	B	C	B	B
8120			2		Buna	B	C	B	B
8210			30		Buna	B	C	B	B
8310			1		Buna	C	C	B	B
9110			91		Buna	B	C	B	B
91E0	X		4		Buna	B	C	B	B
91V0			388		Buna	B	C	B	B
9410			1099		Buna	A	B	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	5	20	i	R	P	B	C	B	C
M	1355	Lutra lutra			P				R	DD	B	C	C	C

M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)		C	50	100	i	P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()		P	1500	1700	i	P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)		P	5	10	i	P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()		P	1500	1700	i	P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P	10	15	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata		P	800	1200	i	P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus		P				P?	DD				
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)		P	1500	2000	i	P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus		P				C		B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P				C		B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina		P	40	60	i	R		C	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum		P				R		B	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis		P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata		P				C		C	A	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus		P				R		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride		P				V		C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus		P				R		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica		P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	2016	Pipistrellus kuhlii()						R	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
P		Pinguicula vulgaris						P						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	13.54
N17	Păduri de conifere	68.45
N19	Păduri de amestec	17.89

Total acoperire

99.88

### Alte caracteristici ale sitului:

Ape dulci continentale = 0,5%  
Mlastini (vegetatie de centura), smarcuri, turbarii = 0,5%  
Pajisti seminaturale umede, preerii mezofile = 5%  
Pajisti alpine si subalpine = 40%

Paduri de conifere = 40%  
 Paduri mixte = 13,9%  
 Stancarii interioare, grehotisuri, zapezi, gheturi = 5%  
 Alte terenuri (incl. zone urbane, rurale, cai de comunic., rampe de depozitare, mine, zone industriale = 0,1%

#### 4.2. Calitate si importanta

Biotopirile existente, cu o flora nealterata de factorul antropogen, poseda o microfauna bogata si variata. Aria propusa contine un numar important de rezervatii ; i este putin locuit, fapt ce a permis pastrarea biodiversitatii.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.01 .05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
M	B07	Alte activitati silvice decat cele listate mai sus		B
L	G 01.04 .02	Speologie		I
L	G 01.04 .03	Vizite de agrement in pesteri		I
L	G 05.08	Inchiderea pesterilor sau a galeriilor		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

BĂȚĂ OV., Rezervații naturale din Județul Suceava, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuși, 1998, an V, 1, 167-177; BĂȚĂ OV., Rezervația geologică „Pietrele Doamnei”- Rarău, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Iași, Rădăuși, 1998, an V, 2, 387-398; BĂȚĂ OV., Rezervația geologică-geomorfologică Cheile „Moara Dracului” - Rarău, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuși, 1999, an VI, 1, 181-186; BOȘCAIU N., COLDEA GH., HOREANU CL., Ocr. nat. med. înconj.,

1994, 38, 1, 45-46; BRÂNDZĂ D. 1879-1883, Prodrumul Florei Române, Tipogr. Acad. Române, București, 1879-1883; CIOCÂRLAN V., Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta. Ed. a doua revăzută și adăugită, Edit. Ceres, București, 2000; DAVIDESCU G., Observații geomorfologice pe teritoriul Codrului secular Slătioara. Anuarul Muz. Jud. Suceava, Fasc. 1. Nat., 1980, VI, 154-155; DIHORU G., PÂRVU C., Plante endemice în flora României, Edit. Ceres, București, 1987; DIHORU G., DIHORU A., Plante rare, periclitate și endemice în flora României – lista roșie, Acta Bot. Horti Bucurestiensis, 1993-1994, 173-179; DIHORU G., NEGREAN G., Cartea roșie a plantelor vasculare din România, Edit. Academiei, București, 2009; DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S., BIRIȘ I. A., Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC), Edit. Tehnică Silvică, București, 2006; GAFTA D., MOUNTFORD J. O. (coord.), Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008; GRECESCU D., Conspcțul Florei României. Plantele vasculare indigene și cele naturalizate ce se găsesc pe teritoriul României, considerate sub punctul de vedere sistematic și geografic, Tipografia Dreptatea, București, 1898; GUȚULEAC M., Considerațiuni geobotanice asupra pinului silvestru din Bucovina, Bul. Fac. 1. Nat., Cernăuți, 1930, IV, 2, 310-375; GUȚULEAC M., Codrul secular Slătioara. Calendarul al IV-lea de Turism al Touring-Clubului Român, 1937. Herbich Fr. (1836, 1865); Hormuzaki C. (1911); Knapp J. (1972); LEANDRU V., STANCIU G., Contribuții la cunoașterea vegetației forestiere din Rezervația 1. tiințifică Slătioara. Comunic. Bot., S. S. N. G., 1967, 131-141; MITITELU D., DĂSCĂLESCU D., 1. TEFAN N., VIȚĂLARIU GH., BARABAȘ N., DAVIDESCU G., LUPĂȘCU GH., TODERIȚĂ MARIA, Cercetări sinecologice în rezervația "Codrul secular Slătioara" – jud. Suceava. Stud. Comunic. Muz. 1. Nat. Bacău, 1979-1980, 135-182; MITITELU D., COLAB., La flore et la végétation des environs de Vatra Dornei, Analele 1. ti., Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1988; MITITELU D., COLAB., Flora și vegetația Județului Suceava, An. Muz. Jud. Suceava, 1989, 93-120; MITITELU D., COLAB., Bibliografia floristică și geobotanică asupra Moldovei, Bucovinei și Maramureșului, Stud. Com. Muz. 1. Nat. Bacău, 1994, 127-165; MORARIU I., Vegetația și flora Masivului Rarău, S. S. N. G., a V-a Conf. de geobot. (ghid). București, 1965; MORARIU I., Semnificația unor date corologice noi la plante, Stud. Com. Ocr. Nat., Suceava, 1972, 2, 191-200; MORARIU I., BELDIE AL., Endemismele din flora R. S. R., In SĂVULESCU TR. (ed.), Flora R. S. R., București: Edit. Acad. Române, 1976, XIII, 97-105; MORARIU I., Revizuirea speciilor de Asperula din Flora României, București: Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 1979, 31, 2, 7-94; NEGREAN G., OLTEAN M., Endemite și zone endemoconservatoare din Carpații Sud-Estici, Ocr. nat. med. înconj., 1989, 33, 1, 15-25; OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V., MIHĂILESCU S., Lista roșie a plantelor superioare din România, Stud., Sint., Doc. Ecol., Acad. Română - Inst. de Biol., 1994; Pax F. (1898), Prodan I. (1930, 1931); RACLARU P., Flora și vegetația munților Rarău. Abstract. PhD thesis. Univ. of Bucharest, 1970; RACLARU P., Flora de la Pietrele Doamnei. Stud. Comunic., Ocr. Nat., Suceava, 1973, 3: 121-133; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din Munții Rarău (I). Stud. Comunic. Muz. 1. Nat. Bacău, 1974, 41-46; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din Munții Rarău. Stud. Cerc. Biol., Biol. veget., 1977, 29, 2; RACLARU P., Graminées des Monts Rarău, Analele Univ. București, Biol., 1977; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din Munții Rarău (II). Stud. Cerc. Biol., Biol. veget., 1979, 31, 1; RACLARU P., Espèces de Carex L. des monts Rarău, écologie et répartition, Acta Bot. Horti Bucurest., 1979, 217-220; RACLARU P., 1. TEFUREAC TR., Vegetația din rezervația naturală Plaiul Todirescu-Slătioara (jud. Suceava), Stud. Cerc. Biol., Ser. Biol. veget., 1980, 32, 2, 9-17; RACLARU P., Les endémismes carpatiques et les éléments carpato-balkaniques des monts Rarău, Anale Univ. București, Biol., 1980, 19-22; RĂVĂRUȘ M., O excursie 1. tiințifică pe Muntele Rarău, Rev. 1. ti. „V. Adamachi”, 1938, XXIV, 2-3, 113-114; Rehmann A. (1873); RESMERIȚĂ I., Aspecte de floră și vegetație din împrejurimile stațiunii balneare Vatra Dornei (Jud. Suceava), Stud. Comun. Ocr. Nat., 1981, 5, 420-423; RUSU C., Masivul Rarău. Studiu de geografie fizică, Edit. Academiei, București, 2002; SĂVULESCU TR. (ed.), Flora României, Edit. Academiei, București, 1952-1976; SÂRBU A., SÂRBU I., OPREA A., NEGREAN G., CRISTEA V., COLDEA G., CRISTUREAN I., POPESCU G., OROIAN S., TĂNASE C., BARTÓK K., GAFTA D., ANASTASIU P., CRIȘAN F., COSTACHE I., GOIA I., MARUȘCA TH., OȘEL V., SĂMĂRGHIIȘAN M., HENTEȘ S., PASCALE G., RĂDUȘOIU D., BAZ A., BORUZ V., PUȘCĂȘ M., HIRIȘOIU M., FRINK J., Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, Edit. Victor B. Victor, București, 2007; Seghedin T. G. (1969); Seghedin T. G. (1970); SEGHDIN T., Istoricul cercetărilor cu privire la flora și vegetația munților din bazinele Moldovei și Bistriței, An. Muz. Jud. Suceava, Fasc. 1. Nat., 1980, VI, 117-144; SEGHDIN, T. G., Rezervații Naturale din Bucovina. Edit. Sport-Turism, Bucurști, 1983; SEGHDIN T. G., Propuneri de noi rezervații naturale în Bucovina, Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuși, 1995, an II, 1, 165-168; SEGHDIN T. G., Cercetări privind flora și vegetația Carpaților din Bucovina istorică, Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuși, 1996, an III, 2, 445-447; Ștefureac Tr. (1941); Ștefureac TR., Rezervația "Codrul secular Slătioara", In: „Ghid geobotanic pentru Moldova de Nord”. București,

1965; ȚEFUREAC TR., Relicte și endemisme în flora rezervațiilor naturale din Bucovina, Stud. Comunic. Ocr. Nat., Suceava, 1970; ȚEFUREAC TR., COL., Cercetări ecologice asupra sinuziilor muscinale ale unor rezervații păduroase din Bucovina. Stud. Comunic. Ocr. Nat., Suceava, 1973, 3, 135-157; ȚEFUREAC TR., TĂCINĂ A., Unele considerații asupra endemismelor și corologia taxonilor endemici în România, București. Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 1978, 30, 1, 85-92; ȚEFUREAC TR., COL., Considerații asupra caracterului florei din rezervația Plaiul Todirescu-Slătioara (Bucovina), Acta Horti Bot. Bucurest., 1979, 191-208; TONIUC N., OLTEAN M., ROMANCA G., ZAMFIR M., List of protected areas in Romania (1932-1991). Ocr. Nat. Med. Înconj., 1992, 36, 23-33; Opa Em. (1932); OPA EM., Călăuza monumentelor naturii din Moldova, Iași, 1969. WOŁOSZCZAK E. (1904); Brega P., colab., 1970, Codrul Secular Giumalău, Stud. Com. Ocr. Nat., Suceava, I: 139-162 + 6 fig. + 4 foto; Dobrescu C., colab., 1989, Phytoceonological contributions refering to the Giumalău massive (Suceava district), Wooden vegetation. Iași: Anale ști. Univ. „Al. I. Cuza”, Ser. nouă, Sec. II, a. Biol., XXXV: 24-27; Dobrescu C., Opa Em. & Lazăr Maria. 1986. Contribuții la studiul cormoflorei din Muntele Giumalău (Jud. Suceava). I. Analele ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XXXII, s. II, a. Biol.(supl.): 33-37.

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren 2005-2006, proiect GEF implementat de Fundatia de Speologie, cu doctoranzi de la Universitatea Iasi.(6150)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Oprea A. com. pers.(4030)  
 Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(3220)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(4060)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6170)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6230)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6430)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6520)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(7230)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(8120)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(8210)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(8310)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(9110)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(91E0)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(91V0)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(9410)

*Documentație specii:*

Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1303)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1307)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1308)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1323)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1324)Doctoranzi Univ. Iasi(1193)Doctoranzi Univ. Iasi(2001)Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1149)drd. Lucian Fusu(1087)drd. Lucian Fusu(1089)drd. Lucian Fusu(4014)drd. Lucian Fusu(4054)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A072)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A087)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A108)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A212)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A220)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen





Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A308)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015 (A310)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A311)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A314)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A315)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A317)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A328)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A333)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015 (A334)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A340)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A342)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A344)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A350)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A351)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A359)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015 (A360)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A361)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A363)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A364)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A365)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A366)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A369)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A373)

Fusu Lucian(1087)Fusu Lucian(4054)

Observatii în teren.  
(1166)

Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(1308)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(1354)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 284/1941

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 965/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0212>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0213

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Prut

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0103888

Latitudine

46.0129555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10583.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (32.35%)

Panonică

Stepică (67.65%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			529		Buna	B	B	B	B
3160			317		Buna	B	B	B	B
3270			3175		Buna	B	B	B	B
6430			529		Buna	B	B	B	B
6510			211		Buna	B	B	B	B
91F0			52		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				R		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P		1000	i	C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B

F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
I	1091	Astacus astacus						R		X				X	
I	6928	Hirudo verbana()			2000	20000	Numar de indivizi	P		X					X
P		Ceratophyllum demersum						C							X
P		Hippuris vulgaris						V							X
P		Hydrocharis morsus-ranae						C							X
P		Neottia nidus-avis						R						X	
P		Nuphar lutea						R							X
P		Nymphaea alba						R							X
P		Nymphoides peltata						R							X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V						X	
P		Polygonum amphibium						R							X
P		Potamogeton lucens						C							X
P	2059	Salvinia natans						R						X	
P		Schoenus ferrugineus						R							X
P		Stratiotes aloides						V							X
P	2165	Trapa natans						R						X	
P		Vallisneria spiralis						V							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.40
N07	Mlaștini, turbării	10.32
N12	Culturi (teren arabil)	1.17
N14	Pășuni	31.03
N15	Alte terenuri arabile	2.76
N16	Păduri de foioase	25.14
N21	Vii și livezi	0.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.69
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.85

Total acoperire

99.99

**Alte caracteristici ale sitului:**

Aspecte geologice/morfologice : aria este amplasata in albia minora si cea majora a raului Prut;este sedimentara, de varsta halocenului superior.  
Aspecte hidrologice: rau indiguit;prin barajul Stanca Costesti se regleaza debitul, evitandu-se inundatiile.

#### 4.2. Calitate si importanta

Raul Prut se remarca printr-o bogata ihtiofauna reprezentata prin: crap (Cyprinus caprio), caras argintiu (Carasius auratus gibelio), rosioara (Scardinius erythrophthalmus), salau (Stizostedion lucioperca), biban (Perca fluviatilis), etc. In timpul migratiei apar si alte specii, cum ar fi: morunasul (Vimba vimba), scobarul (Chronrostoma nasus), sabita (Pelecus cultratus) si porcusorul(Gogio gogio). In baltile neamenajate ale Prutului traiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul si foarte rar poate fi pescuita si cega (Acipenser ruthenus).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A09	Irigarea	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Sârbu I. com. pers.(91F0)

Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3150)Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3160)Mititelu

D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3270)

*Documentație specii:*

Prut(2511)  
Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1157)Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1158)  
Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. "Al. I. Cuza" Iasi(1335)  
M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1130)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1145)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1149)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1160)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1188)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1220)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1355)  
INCDDD, investigatii in teren(1124)  
Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)  
Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1157)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (5339)INCDDD, investigatii in teren(5329)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(6963)Prut(6143)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Din sit fac parte rezervațiile acvatice Râul Prut, Cotul Bran și Cotul Sălăgeni pe râul Prut, declarate ca arii naturale protejate de interes național prin Legea nr.5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului



*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Întrucât rezervația nu este atribuită în custodie, nu a fost elaborat un plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0213>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			28		Buna	B	C	B	B
3160			114		Buna	B	C	B	B
3260			1		Moderata	C	C	C	C
3270			4		Buna	B	C	B	B
40A0	X		2		Buna	C	C	C	B
6120	X		205		Buna	B	C	B	B
6240	X		6		Moderata	C	C	C	C
6410			5		Buna	B	C	B	B
6430			3		Buna	B	C	B	B
6440			2299		Buna	B	C	B	B
6510			583		Buna	B	C	B	B
9130			407		Buna	C	C	B	B
91E0	X		133		Buna	A	B	B	B
91F0			592		Buna	B	B	B	B
91M0			164		Buna	B	C	B	B
91Y0			2283		Buna	B	B	B	B
92A0			115		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	84	150	i	P	G	C	A	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	24	37	i	C	G	C	A	C	A

M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)		P	437	500	i	P	G	C	A	B	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)		P	6	50	i	R	G	C	C	A	C
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)		R				P		C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()		R				P		D			
M	1307	Myotis blythii()		P	50	150	i	P	G	C	B	B	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)		P	15	50	i	P	G	C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus		P	7	100	i	R	G	C	C	B	C
M	1324	Myotis myotis()		P	84	150	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()		P	3	15	i	V	G	C	C	A	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P	1	10	i	V	G	D			
A	1188	Bombina bombina		P	3000		i	C	G	C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata		P	3000		i	P	G	C	B	B	B
A	1166	Triturus cristatus		P	1900		i	C	G	C	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus		P	500		i	R	G	C	C	B	C
F	1130	Aspius aspius(Aun)		P	3491		i	P	G	C	C	B	C
F	5264	Barbus carpathicus()		P	2492		i	P	M	C	A	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex		P	1004 31		i	C	M	C	A	C	A
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)		P	1241	1241	i	P	G	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)		P	1815 11		i	P	M	C	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()		P	870	870	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()		P	6734 2		i	P	M	C	A	C	B
F	1114	Rutilus pigus()		P				P?	DD	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)		P	4287		i	P	M	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)		P				R		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo		P	30	1373	i	R	G	C	C	B	C
I	4045	Coenagrion ornatum		P				R		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax		P	163	639	i	P	G	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia		P				P		C	B	C	B
I	1082	Graphoderus bilineatus		P				P		C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei		P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar		P	303	684	i	C	G	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle		P	8		i	V	G	C	C	A	C
I	1059	Maculinea teleius		P				P		B	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia		P						C	B	C	B
I	1032	Unio crassus		P				P		C	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica		P				R		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()		P	1645 0	17000	i	P	G	B	A	A	A
P	1428	Marsilea quadrifolia		P	1600 0		i	P	G	C	A	B	A
R	1220	Emys orbicularis		P	2000		i	C	G	C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						C	X				X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1207	Rana lessonae						R	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						V					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I		Catephia alchymista						R						X
I		Endromis versicolora						R						X
P		Fritillaria meleagris						R						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Stratiotes aloides						R						X
P	2165	Trapa natans						P					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	5.71
N07	Mlaștini, turbării	3.21
N12	Culturi (teren arabil)	23.20
N14	Pășuni	31.72
N15	Alte terenuri arabile	3.90
N16	Păduri de foioase	30.53

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.88
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.58
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.28
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

##### I. BIOTOPUL

Râul Tur izvorăște din munții Oaș la cca 1050 m și se varsă în râul Tisa, pe teritoriul Ungariei cu o direcție de curgere de la est la vest. Solurile sunt de tip brun eu-mezobazice, pseudogleizate, amficleizate, vertice, local salinizate și alcalinizate inclusiv luvice slab.

Râul Tur are în general o albie majoră largă, limitată în prezent de diguri, iar albia minoră puternic meandrată, în special în partea inferioară până la frontieră.

Climatul este continental cu influență baltică în zona montană și continentală cu influență oceanică în zona de câmpie. Temperatura medie anuală este 8-9°C cu o valoare minimă de -2°C și maximă de 20°C. Precipitațiile: media anuală este de 640 mm. Maximele se înregistrează în lunile martie, aprilie, mai.

##### II. BIOCENOZA

###### a) Vegetația

Această zonă este un coridor verde prezentând o vegetație azonală cu fitocenoză și specii floristice rare alături de o floră spontană bogată. Aici se întrepătrund 3 tipuri de vegetație: palustră, de pășune și de pădure.

Vegetația variată din această zonă și în special din cele 3 sisteme de heleștețe: Adrian (307 ha), Bercu (346 ha) și Porumbăți (25 ha) oferă condiții favorabile de cuibărit și hrană pentru păsări aparținând tuturor tipurilor ecologice.

Dintre speciile de plante se remarcă: *Dryopteris cathusiana*, *Salvinia natans*, *Trapa natans*, *Gagea spathaceae* ssp. *transcarpatica* (taxon nou în flora României)

*Fritillaria meleagris* (monument al naturii), *Scilla kladnii*, *Galanthus nivalis*, *Leucojum vernum*, *Leucojum aestivum*, *Crocus heuffelianus*, *Gladiolus imbricatus*, *Iris pseudacorus*, *Cephalanthera longifolia*, *Platanthera bifolia*, *Orhis morio*, *Orhis mascula* ssp. *signifera*, *Dactylorhiza incarnata*, *Limosella aquatica*, *Proasellus meridianus*, *Peucedanum palustre*, *Trollius europaeus* (relict glaciari, monument al naturii), *Carex elongata* (relict glaciari), *Iris aphylla* ssp. *hungarica* (Directiva 92/43 CEE, anexa II).

###### b) Fauna

Fauna terestră este una caracteristică zonelor antropizate, de pășune, luncă, pădure și ape curgătoare sau stătătoare. Este foarte bine reprezentată avifauna, reptilele, amfibienii, nevertebratele. Lunca Turului are o entomofaună bogată cu specii foarte rare de fluturi.

În perioada migrațiilor zonele heleștețelor Adrian, Bercu și Porumbăți devin loc de pasaj pentru păsări migratoare, observându-se un amestec de specii autohtone cu specii aparținând arealelor nordice (unele fiind rarități ornitologice sau specii vulnerabile).

Fauna cursului râului Tur este mai complexă decât a Someșului. Habitatul existent asigură condiții foarte bune de creștere și dezvoltare pentru amfibieni și reptile (14 specii).

Protozoarele sunt bogate și diversificate reprezentate.

Fauna de moluște este foarte bine reprezentată atât ca număr de specii cât și de indivizi. Insectele sunt mult mai bine reprezentate decât în Someș, fiindu-le prielnice cursurile superioare. Ihtiofauna este diversificată: *Abramis sapa* (cosacul cârn – cunoscut numai din Dunăre, Delta Dunării și din râul Tur), *Gobio albipinnatus* (porcușor de țes), *Rutilus pigus* (babușca de Tur), *Sabanejewia aurata* (dunărișca – populația din Tur poate fi considerată ca fiind cel mai tipic reprezentant al subspeciei balcanice), *Misgurnus fossilis* (șipar), *Rhodeus sericeus amarus* (boarca), *Umbra krameri* (șigănuș) etc.

#### 4.2. Calitate și importanță

Acest sit este important din punct de vedere conservativ conform Directivei Habitat deoarece ar asigura conservarea favorabilă a 7 specii de mamifere, 5 specii de amfibieni, 9 specii de pești, 8 specii de nevertebrate și 9 habitate de interes conservativ (Directiva Habitat anexele I și II; Ordinul 1198/2005 anexele nr. 1 și 2).

Ihtiofauna cuprinde un număr de 17 specii dintre care, din punct de vedere conservativ, prezintă o

importantă mai mare speciile : Misgurnus fossilis, Cobitis elongata, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Rutilus pigus virgo , Aspius aspius, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Umbra krameri și Zingel streber ( Directiva 92/43 CEE, anexa II; Legea 462/2001, anexele III și IV).

Dintre mamiferele semnalate în zonă conservarea a 7 specii necesită desemnarea de arii speciale de conservare ( Directiva 92/43 CEE, anexa II; Legea 462/2001, anexa III).

Dintre speciile de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE în această rezervație naturală sunt prezente următoarele: Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Maculinea teleius ,Lycaena dispar și Leptidea morsei.

Rezervația Râul Tur are și rolul unui „coridor ecologic” între bioregiunile alpină, continentală și panonică ( din Republica Ungară ).

Rezervația complexă „Râul Tur” ( Cursul inferior al râului Tur ) prezintă importanță atât ca arie de protecție specială avifaunistică (ASP) cât și ca sit de importanță comunitară (SIC).

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
M	J 02.0 1.01	“polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	N	I



Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

1. Carol Karácsony – Flora și vegetația județului Satu Mare, Editura Muzeului Județean Sătmărean, Satu Mare, 1995.
  2. Ardelean Gavril – Fauna județului Satu mare, Țara Oașului, Culmea Codrului și Câmpia Someșului, Editura „ Vasile Goldiș” University Press, 1998.
  3. Asvadurov H. , Boieriu I. – solurile județului Satu Mare.
  4. Ioan Ghira și colab. – Mapping of Transilvanian Herpetofauna, pag. 145 -201, NYMPHEAEA, Folia naturae Bihor, Vol. XXIX, Oradea ,2002.
  5. Dan Manoleli și colab. – Studiul ecologic privind conservarea fondului genetic în spațiul Crasna – Someș – Tur (județul Satu Mare), 1985, pag. 1 – 125, Contract de cercetare nr. 7/15.09.1985.
  6. S.D. Covaciu – Marcov, I. Ghira și I. Sas – Contribuții la studiul herpetofaunei zonei Oașului ( județul Satu Mare, România ), Environment and Progress, nr. 2/2004, Cluj – Napoca, p.107 – 112.
  7. Alexandru Wilhelm – modificări survenite în compoziția ihtiifaunei râurilor din nord – vestul României, Editura Muzeului Județean Sătmărean, Satu Mare, 2000, vol. I, pag. 151- 153.
  8. Alexandru Wilhelm, Gavril Ardelean, Akos Harka, Zoltan Sallai – Fauna ihtiologică a bazinului râului Tur, Editura Daya Satu Mare, Muzeul Județean Satu Mare, Studii și comunicări, seria științele naturale, Satu Mare, 2001 - 2002, vol. II - III, pag. 147- 157.
  9. Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole – Cartea roșie a vertebratelor din România, București, 2005.
  10. S.D. Covaciu - Marcov, I. Sas și al., Herpetofauna Câmpiei Turului, 2006 (date în curs de publicare).
  11. Maikel van Bregel și al. - Raport de cercetări ihtiologice - Râul Someș, râul Tur și lacul Porumbești, Organisație ter verbetering van de binnenvisserij, 2006, pag. 1 - 49.
- Sârbu, I., 2005. Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. Heldia, Munchen, 6 (3-4), 133-152.

##### Documentație habitate:

Planificarea participativă a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al râului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleană - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(6440)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3150) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3160) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3270) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (6410) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (6430) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur. ariei de

protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6510)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91F0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91M0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91Y0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(92A0)

Karacsonyi C., 1995, Flora si vegetatia judetului Satu Mare. Ed. Muzeului Satmarean, Satu-Mare, p.182.(40A0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3260)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6240)

#### *Documentație specii:*

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1993)

Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1032)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1059)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1060)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1074)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1083)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1088)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1124)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1130)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1134)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur -



(4036)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1303)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1304)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1307)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1308)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1321)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1323)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1324)

Observatii teren M. Al. Ienistea, 1970, Ienistea M.Al., Limnofauna Europaea, 1978, Joachim Illies (ed.)(1082)

Plattner, H., 1963 – Odonate din sudul Transilvaniei, Com. Acad. RPR, XIII, 11, 969-976(4045)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4038)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (1060)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(1074)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(1088)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(1145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(2511)

Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5197)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5264)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5329)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5339)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6143)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO04	IV	7.34			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

- Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1177/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0214>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0215

### 1.3 NUMELE SITULUI

Recifii Jurasici Cheia

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0030944

Latitudine

44.0005583

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5654.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		282		Buna	A	C	A	A
62C0	X		3958		Buna	A	B	A	A
8310			11		Buna	B	C	B	B
91AA			565		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				R		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			R				P		C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			P				P		C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			W	100	100	i	P		C	C	C	C
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P	DD	C	C	B	C
M	1307	Myotis blythii()			R				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			C	2		i	P		D			



M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			W	11		i	P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		B	A	A	A
P	2253	Centaurea jankae			P				V		B	B	A	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		C	A	A	A
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	A	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea clypeolata						R						X
P		Achillea coarctata						C						X
P		Achillea leptophylla						R						X
P		Adonis flammea						R						X
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium saxatile						R						X
P		Alyssum caliacrae						V						X
P		Alyssum minutum						R						X
P		Anchusa leptophylla						R						X
P		Anchusa thessala						R						X
P		Astragalus corniculatus						V						X
P		Astragalus cornutus						R						X
P		Astragalus pseudoglaucus						R						X
P		Bufonia tenuifolia						V						X
P		Bupleurum apiculatum						R						X
P		Bupleurum asperuloides						R						X
P		Carduus uncinatus						V						X
P		Carex hallerana						V						X
P		Carex liparocarpos ssp. liparocarpos						R						X
P		Celtis glabrata						R						X
P		Centaurea gracilenta						C						X
P		Centaurea napulifera ssp. thirkei						V						X
P	2287	Colchicum fominii						R					X	
P		Colchicum triphyllum						V						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Coronilla scorpioides						R						X
P		Crocus chrysanthus						V						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						R						X
P		Dianthus monadelphus ssp. pallens						V						X
P		Dianthus nardiformis						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Dianthus pseudarmeria						C							X
P		Dictamnus albus						R							X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C							X
P		Festuca callieri						R							X
P		Gagea bulbifera						V							X
P		Gagea granatellii						V							X
P		Gagea szovitsii						V							X
P		Galanthus elwesii						V						X	
P		Galium verticillatum						R							X
P		Galium volhynicum						R							X
P		Gypsophila pallasii						C							X
P		Helianthemum salicifolium						R							X
P		Helichrysum arenarium ssp. ponticum						R							X
P		Hyacinthella leucophaea						V							X
P		Jasminum fruticans						R							X
P		Knautia macedonica						R							X
P		Koeleria lobata						R							X
P		Lactuca viminea						V							X
P		Lappula marginata						R							X
P		Medicago orbicularis						R							X
P		Melica ciliata ssp. taurica						C							X
P		Minuartia adenotricha						C							X
P		Minuartia bilykiana						V							X
P		Moehringia grisebachii						V							X
P		Onobrychis gracilis						R							X
P		Ononis pusilla						R							X
P		Ornithogalum amphibolum						R							X
P		Ornithogalum sibthorpii						R							X
P		Paeonia peregrina						R							X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R						X	
P		Parietaria lusitanica ssp. serbica						V							X
P		Paronychia cephalotes						R							X
P		Pimpinella tragium ssp. lithophila						C							X
P		Piptatherum holciforme						R							X
P		Polycnemum heuffelii						R							X
P		Potentilla astracanică						R							X
P		Prunus tenella						R							X
P		Ranunculus oxyspermus						R							X
P		Rumex tuberosus ssp. tuberosus						R							X
P		Sedum caespitosum						R							X
P		Serratula radiata						R							X
P		Seseli campestre						C							X
P		Seseli tortuosum						R							X
P		Silene bupleuroides						R							X
P		Silene csereii						R							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Trigonella gladiata						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	23.81
N12	Culturi (teren arabil)	25.89
N14	Pășuni	34.39
N15	Alte terenuri arabile	5.82
N16	Păduri de foioase	1.21
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.44
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere paleontologic calcarele din zona Cheile Dobrogei adăpostesc cel mai bogat punct fosilifer cu faună mezozuristică din întreg sinclinalul Casimcei. Stul este important nu numai prin caracteristicile geomorfologice, paleontologice, botanice și peisagistice ci și prin elementele de faună. Foarte bine reprezentate sunt speciile de reptile, păsări și chiroptere. În perimetrul sitului se află două peșteri importante din punct de vedere speologic și paleontologic. Studiile speologice efectuate în peștera La Adam, au dus la descoperiri de importanță paleontologică și arheologică ce clasează acest loc printre cele mai importante din Europa. Din punct de vedere paleontologic s-au determinat numeroase specii de mamifere cuaternare, au fost studiate 80 specii de fosile jurasice și tot de aici a fost scoasă la iveală un molar de Homo sapiens fossilis. Peștera adăpostește numeroase specii de lilieci protejate la nivel european, printre care Pipistrellus nathusii, întâlnit numai aici. Peștera Gura Dobrogei are peste 480 m lungime, trei intrări și două galerii importante. Ultima se remarcă prin acumularea unei mari cantități de guano tasat, constituind movile apreciabile sub coloniile de lilieci adăpostiți în timpul verii pe tavanul peșterii, care au dat și numele de Peștera liliecilor. Majoritatea sunt specii protejate și cu statut de specii periclitare. Vegetația din zona de proiectare exterioară și din limita peșterii este caracteristic stepic dobrogeană.

##### 4.2. Calitate și importanță

Caracteristic acestui sit este indeosebi habitatul 62C0\*, acesta inculzând numeroase asociații, inclusiv endemice pentru Dobrogea (subtipul 34.9211 - alianța Pimpinello-Thymion zygioidi), atât pe substrat calcaros cât și silicios. De aici sunt citate (Horeanu 1976 - C) cele mai întinse pajisti stepice din țară cu Paeonia tenuifolia - specie periclitată de importanță europeană, protejată prin Convenția de la Berna - Rezoluția nr.6/1998). Un alt habitat de mare valoare conservativă este 40C0\*, ce ocupă suprafețe întinse, cel mai important fiind subtipul 31.8B731, reprezentat prin asociația rară Rhamno catharticae - Jasminietum fruticantis, identificată doar în SCI Dumbrăveni-Urului, Pădurea Canaraua Fetii - Iortmac și Canaralele Dunării. Situl se remarcă și prin prezența unor specii foarte rare, de importanță comunitară, cum ar fi Centaurea jankae, Campanula romanica, Moehrigia jankae.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	B
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.  
 Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.  
 Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.  
 Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.  
 Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.  
 Horeanu, Cl. (A)- Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
 Horeanu, Cl. (B)- Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.  
 Horeanu, Cl. (C) – Propuneri pentru înființarea unor noi rezervații în Podișul Casimcei, Ocrotirea naturii dobrogene, Academia R.S.R., Cluj-Napoca, 1976  
 Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970  
 Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A., Cluj.  
 Purcelean, I., Pașcovschi, S. - *Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România*, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.  
 Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.  
 Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.  
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.  
 Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.  
 Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică*, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.  
 \*\*\* *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46)* - United Nations, New York, 1991.

*Documentație habitate:*

Eugen Nitu(8310)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(91AA)  
 Horeanu Cl., 1973, Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea), *Ocr. nat. med. înconj.*, 17, nr. 1: 83-88 + 7 foto + o fig.(40C0)  
 Horeanu Cl., 1973, Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea), *Ocr. nat. med. înconj.*, 17, nr. 1: 83-88 + 7 foto + o fig.(62C0)

*Documentație specii:*

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. *Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia*. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1279)  
 Murariu, D., Stanciu, C. R., 2009. Data on the presence of the species *Mesocricetus newtoni* (Nehring, 1898) (Mammalia: Muridae: Cricetinae) in Dobrogea (Romania). *Trav. Mus. Nat. Hist. Nat. Gr. Antipa*, LII: 363-369.(2609)  
 Iftime A. com. pers.(1302) Iftime A. com. pers.(1304) Torok 2006(1279)  
 Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2633) Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmannii* in Europe. *Acta Theriologica* 58(3): 233-244(2633)  
 Fuhn, I., Vancea, S., 1961. *Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia*. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(5194)  
 Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei (aprobat prin OM 1185/2016, publicat în MO 1001/13.12.2016)(5194)  
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Constanța nr. 425/21.11.1970

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1185/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0215>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0216

### 1.3 NUMELE SITULUI

Reghiu Scruntar

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0103833

Latitudine

45.0023972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

127.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8220			12		Buna	B	C	B	B
9110			12		Buna	C	C	C	C
9130			51		Buna	C	C	B	C
91Y0			19		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	0	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	0	10	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						P						X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A		Zootoca vivipara						P							X
P		Campanula sibirica						P							X
P		Cardamine glanduligera						P							X
P		Cephalanthera rubra						P						X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Dactylorhiza maculata						P						X
P		Epipactis helleborine						P						X
P		Koeleria macrantha						P						X
P		Polygonatum verticillatum						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Sesleria heuflerana						P						X
P		Silene vulgaris						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Valeriana tripteris						P						X
P		Viola tricolor ssp. subalpina						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.45
N14	Pășuni	0.65
N16	Păduri de foioase	83.48
N17	Păduri de conifere	9.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.56
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, săpate în strate alternante de gresii, argile, marne și calcare, cutate și redresate la verticală. Efectul este apariția unui spectaculos relief ruiniform, a cărui valoare științifică se amplifică prin existența resturilor fosile de nevertebrate din Miocen și de mamifere de vârstă sarmato-pliocenă.

##### 4.2. Calitate și importanță

Spectaculozitatea reliefului în cadrul sitului propus este dată de alternanța sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, săpate în strate alternante de gresii, argile, marne și calcare, cutate și redresate la verticală. Efectul este apariția unui relief ruiniform, a cărui valoare peisagistică este dublată de cea științifică justificată prin existența resturilor fosile de nevertebrate din Miocen și de mamifere de vârstă sarmato-pliocenă.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

**4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

1. HOREANU, Climent., - "Însemnatatea botanica a rezervatiei geologice si peisagistice Reghiu- Scruntaru, jud. Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III Focsani, 1980  
 2 ION, lordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .  
 3 IONI□A , Stan, -" Zacamântul de mamifere de la Reghiu-Vrancea si importanta lor strategica " - Asoc. Geolog. Carpato-Balcanica. Congr. al V-lea, 4-19 Sept., 1961, Bucuresti; Com. St., Sec. II, Stratigrafie, vol IIIA1, Buc., 1963, pag. 199-213.  
 4 MITITELU,D., {TEFAN,N., COROI, Ana., DIACONU, M., - 1996- " Flora si vegetatia judetului Vrancea " Stud. Com. Muz. Piatra-Neamt, Vol.VIII, p. 163-192,

*Documentație habitate:*

reîncadrare 9170(91Y0)  
 Amenajamentele silvice. investigatii de teren, ICAS 2008.(9110)

*Documentație specii:*

Negus S., com. pers.(1354)  
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)  
 Ion lordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1083)Ion lordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1188)Ion lordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1193)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0216 Reghiu Scruntar și al Rezervației naturale Pădurea Reghiu - Scruntaru - cod 2.820 (aprobat prin OM 1076/2016, publicat în MO 710/14.09.2016)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0216 Reghiu Scruntar și al Rezervației naturale Pădurea Reghiu - Scruntaru - cod 2.820 (aprobat prin OM 1076/2016, publicat în MO 710/14.09.2016)(1354)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vrancea nr. 156/25.04.1973 privind ocrotirea rezervațiilor naturale, a arborilor seculari, a exemplarelor unor specii de arbori, precum și a faunei din județul Vrancea

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0216 Reghiu Scruntar și al Rezervației naturale Pădurea Reghiu - Scruntaru - cod 2.820

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1076/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0216 Reghiu Scruntar și al Rezervației naturale Pădurea Reghiu - Scruntaru - cod 2.820

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0216>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0217

### 1.3 NUMELE SITULUI

Retezat

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0048888

Latitudine

45.0136250

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

43528.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			870		Buna	A	B	B	B
3230			435		Buna	B	C	B	B
3240			435		Buna	B	C	B	B
4060			2176		Buna	A	C	A	A
4070	X		1305		Buna	A	A	A	A
4080			4		Buna	B	B	B	B
6150			43		Buna	A	B	A	A
6170			43		Buna	B	C	B	B
6230	X		4		Buna	A	B	A	A
6430			435		Buna	A	C	A	A
6520			4352		Buna	A	B	A	A
7140			43		Buna	B	B	B	B
7240	X		4		Buna	A	B	A	A
8110			43		Buna	A	A	A	A
8120			4		Buna	B	C	A	B
8220			2176		Buna	A	A	A	A
9110			609		Buna	A	C	A	A
9150			261		Buna	A	C	A	A
9180	X		43		Buna	B	C	A	B
91V0			3874		Buna	A	C	A	A
9410			8226		Buna	A	B	A	A
9420			739		Buna	A	A	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				R		C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				R		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				R	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				R	DD	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	A
I	4034	Glyphipterix loricatella			P				P		A	A	A	A
I	4036	Leptidea morsei			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P?	DD	D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				C		B	B	A	B
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P				P		A	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	A	C	A
P	2113	Draba dorneri			P				V		A	A	A	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A
P	1389	Meesia longiseta			P				R		C	A	C	A
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	300	i	V	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cetraria laureri						V						X
		Cetraria oakesiana						V						X
		Koeleria macrantha ssp. transsylvanica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsylvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						R						X



Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
		Thlaspi pawlowskii						V						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M		Chionomys nivalis						P						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						P					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	2615	Eliomys quercinus						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	2606	Marmota marmota						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P					X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						P					X	
M	2601	Sorex minutus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						P	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2473	Vipera berus						R						X	
A		Zootoca vivipara						C							X
I		Boloria titania						P							X
I		Erebia gorge													X
I		Erebia melas													X
I		Erebia pharte													X
I	1069	Erebia sudetica							X					X	
I		Maculinea alcon						P							X
I	1058	Maculinea arion()						P	X					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X					X	
I		Sciocoris umbrinus						R							X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R							X
P		Aconitum napellus ssp. tauricum						C							X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R							X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R							X
P		Angelica archangelica						R							X
P		Barbarea lepuznica						R							X
P		Campanula patula ssp. abietina						C							X
P		Carex curta						C							X
P		Carex dacica						C							X
P		Carex echinata						C							X
P		Carex limosa						R							X
P		Carex pauciflora						P							X
P		Carex rostrata						C							X
P		Centaurea pinnatifida						R							X
P		Crocus banaticus						R							X
P		Dactylorhiza cordigera						R						X	
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R							X
P		Dianthus henteri						R							X
P		Dianthus tenuifolius						R							X
P	1383	Dichelyma capillaceum						R						X	
P		Draba simonkaiana						V							X
P		Edraianthus graminifolius ssp. graminifolius						V							X
P		Epilobium alsinifolium						R							X
P		Eriophorum vaginatum						C							X
P		Gentiana punctata						R							X
P		Heracleum palmatum						R							X
P		Juncus filiformis						P							X
P		Leontopodium alpinum						R							X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V							X
P		Luzula sudetica						C							X
P	1389	Meesia longiseta						V						X	
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V							X
P		Pedicularis baumgartenii						R							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Pinus cembra						R							X
P		Pinus mugo						P							X
P		Plantago gentianoides						C							X
P		Pseudorchis albida						R					X		
P		Pseudorchis frivaldii						V					X		
P		Saxifraga stellaris						C							X
P		Soldanella pusilla						P							X
P		Thymus comosus						R							X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X		

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.20
N08	Tufișuri, tufărișuri	18.12
N09	Pajiști naturale, stepe	23.33
N16	Păduri de foioase	2.36
N17	Păduri de conifere	38.27
N19	Păduri de amestec	4.37
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	9.95
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.34
Total acoperire		99.94

##### Alte caracteristici ale sitului:

Complex de mlastini active, alpine si subalpine, de margini de izvoare si lacuri alpine.

##### 4.2. Calitate si importanta

Vegetatia turbicola higrofila a mlastinilor este caracteristica pentru Carpatii Meridionali. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie: Carex curta, Carex dacica, Carex echinata, Carex rostrata, Luzula sudetica.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Borza Al., 1934, Studii fitosociologice în Munții Retezatului, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIV, 1-2: 1-84; Csűrös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a munților Retezat, Stud. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.; Csűrös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a Munților Retezat, Stud. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig.; Csűrös St., colab., 1964, Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 167-188; Coldea Gh., colab., 1972, Specii noi și rare pentru flora Munților Retezat, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., Cluj, f. 2: 23-25; Lupșa Viorica, 1975-1976, Plante ocrotite în Parcul Național Retezat și alte masive din Carpații Românești. *Daphne cneorum* L., *Daphne blagayana* Freyer, *Daphne laureola* L., Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, XI-XII: 95-101; Borza Al., 1933, Retezatul, viitor parc național al României, Rev. „Carpații”, I, 12: 1-7 + 11 foto + o fig.; Boșcaiu, N., Plămadă, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184; Nyárady E. I. 1958. Flora și vegetația Munților Retezat. București: Edit. Acad. Române. 195 pp.

Documentație habitate:

Boscaiu, N., Plamada, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul National Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184.(7140)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Oprea A. com. pers.(7240)  
 Csurös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntilor Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(4060)Csurös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntilor Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(4070)Csurös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntilor Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6150)Csurös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntilor Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6230)Csurös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntilor Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6430)Csurös St., colab., 1956, Contribuții la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntilor Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6520)  
 Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații

naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9420)

Cercetari în teren, administratia parcului(6170)  
amenajamente silvice(9180)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(3220)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

#### Documentație specii:

Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1087)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1304)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)

studiile biologului parcului(1146)studiile biologului parcului(1166)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(4123)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data

Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl se suprapune peste Parcul Național Retezat, înființat prin Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 593/22.03.1935, la acea vreme având o suprafață de 10.000 ha. Legea 5/2000 extinde Parcul Național pe

38.047 ha.

A fost desemnat Rezervație a Biosferei în 1979 pe 20.000 ha, cât era suprafața P.N.R. în amenajamentele silvice la acea dată.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului National Retezat

*Adresă:* loc. Nucșoara, nr. 284, comuna Sălașu de Sus, județul Hunedoara

*Email:* office@retezat.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Există Plan de management și Regulament avizat de Comisia Monumentelor Naturii a Academiei Române, cu nr. 502/14.03.2003 și aprobat prin Ord. Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 372/19.06.2003.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0217>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0218

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Mocrei - Rovina - Ineu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0105666

Latitudine

46.0060444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4190.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (28.36%)

Panonică (71.64%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		141		Buna	B	C	B	B
6240	X		108		Buna	A	C	B	B
91M0			972		Buna	A	C	B	B
91Y0			151		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	A	B
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			P	30	50	i	P	G	A	B	A	B
I	1074	Eriogaster catax			P	1500	2000	i	P	G	B	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P	30	50	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	150	250	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P		B	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P	5	10	i	P	G	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P	20	30	i	P	G	A	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	5.24
N12	Culturi (teren arabil)	4.10
N14	Pășuni	58.91
N15	Alte terenuri arabile	1.18
N16	Păduri de foioase	30.11
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.12
Total acoperire		99.94

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Dealul Mocrei este un con vulcanic tocit, alcatuit din roci vulcanice de tipul andezitelor, cu o altitudine maxima de 380 m, localizat la contactul Depresiunii Zarandului cu Campia de Vest (Tisei). Alaturi de Dealul Mocrei, situl cuprinde si o portiune din lunca Crisului Alb, situata pe malul stang al raului. Substatul este constituit din depozite sedimentare - argile, nisipuri si loess - , apartinand Cuaternarului, pe care s-au format soluri apartinand clasei Luvisoluri.

Statiunile sunt de cvercinee (gorun, cer, garnita, stejar). Apar si numeroase tufarisuri de porumbar, paducel, maces, etc. In portiunea de lunca a sitului sleauri de lunca de stejar.

Dealul Mocrei este propus pentru solutionarea calificativului IN MOD pentru tipul de habitat 91M0 in regiunea continentală, dar situl are o relevanta deosebita si pentru alte tipuri de habitate (40A0, 6240).

#### **4.2. Calitate si importanta**

Importanta Dealului Mocrei este data de habitatele de paduri termofile de cer, garnita si gorun (91M0) si de tufarisuri (40A0) care pe acest deal avanseaza pana in Campia de Vest. Dealul, cu precadere pe versantul sud-vestic, are un pronuntat caracter silvostepic prin flora si vegetatia pe care o adaposteste. Padurile sunt zonate in categoria padurilor cu functii speciale de protectie in totalitate.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Amenajamentul OS Ineu, UP III Rovina. Ardelean, Aurel, 2006, Flora și vegetația județului Arad. Editura Academiei Române, București.  
Investigații proprii în teren 2009, 2010. Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București. Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București. Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

##### Documentație habitate:

Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(40A0) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6240) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (91M0) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(91Y0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)

Date teren 2009(1083)

Dr. Ionut Iorgu, date teren(4048) Plattner, H., 1968 – Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens, Faun. Abh., 2, 7, 52 – 60(1037)

Sos, T., date teren 2013; Doroșencu, Al., date teren 2002-2004(1220)

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1037) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1074) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (1083) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1188) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(4020) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (4032) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(4048)

Observatii în teren Sos Tibor(1188)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 1/27.01.1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1180/2016 privind aprobarea planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0218>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0219

### 1.3 NUMELE SITULUI

Rusca Montană

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0069388

Latitudine

45.0081472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

12771.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			536		Buna	B	C	B	B
9130			1860		Buna	B	C	B	B
91E0	X		16		Buna	C	C	B	B
91V0			8365		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P	M	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P	G	C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P	500	1000	i	R	G	B	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.26
N09	Pajişti naturale, stepe	0.76
N14	Păşuni	0.54
N15	Alte terenuri arabile	0.61
N16	Păduri de foioase	63.34
N19	Păduri de amestec	32.87
N21	Vii şi livezi	0.39
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.26
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	0.97
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu excepția intravilanului comunei Rusca Montană, cu centrul aflat la intersecția meridianului estic de 22030' cu paralela nordică de 45030', se situează pe versantul sudic al munților omonimi constituit din roci cristaline și petice de calcar, din regiunea biogeografică alpină, în sectorul extrem vestic al ecoregionii Carpaților Meridionali, dispus pe un ecart altitudinal de peste 1.000 m, între extremele de 300 m (Valea Bistra) și 1.374 m (Vf. Padeș). Fondul forestier (13.874 ha, din care 13.760 ha pădure) concentrează ecosisteme preponderent naturale, din care 5.219 păduri virgine, cvasivirgine și seculare de valoare deosebită, include Rezervația naturală Pădurea Pleșu (2.504 ha). Deși acoperă doar 0,2% din suprafața păduroasă a țării, totuși situl comasează 3 din cele 9 etaje bioclimatice, 25 din cele 112 tipuri de stațiune forestieră, 26 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 8 din cele 50 formații forestiere.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a următoarelor tipuri de habitate de interes:  
 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, pe 4,2% din suprafață;  
 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum, pe 14,57% din suprafață;  
 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), pe 0,13% din suprafață (habitat prioritar);  
 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), pe 65,5% din suprafață.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
H	F	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



	03.0 1			
--	-----------	--	--	--

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Studiu de fundamentare stiintifica pentru Rezervatia Rusca Montana si Rezervatia Padurea Plesu

*Documentație habitate:*

Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(9110)Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(9130)Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(91V0)Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(9410)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România

(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România

(91V0)

Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(9110)Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(9130)Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(91E0)Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(91V0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)  
C.Stanescu -Muzeul Judetean de Stiintele Naturii PH-Comunicari si referate,Ploiesti 1997(4039)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană (aprobat prin OM 1209/2016, publicat în MO 981/07.12.2016)(6169)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1209/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0219>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0220

### 1.3 NUMELE SITULUI

Săcueni

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0104750

Latitudine

47.0018611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

741.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			14		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
P	4110*	Pulsatilla pratensis subsp. hungarica()			P				V		C	C	B	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P						X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.59
N12	Culturi (teren arabil)	28.52
N14	Pășuni	6.85
N16	Păduri de foioase	63.01
Total acoperire		99.97

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde: 2.184. Lacul Cico: Vegetație arborescentă bine conservată printre ochiurile de apă. Mlaștină cu specii relictare, sfagnete, plauri și arnise plutitoare compacte. Rezervația de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni (Quercus robur), OS Săcueni, UP II Săcueni, ua.32 B, trupul de pădure TR. Pucioasa arboret natural rezervă semincer de stejar cu vârstă 110 ani, grupa I funcțională - de protecție, care adăpostește în ua 32 B o colonie de cca. 40 - 50 de cuiburi de stârci (Ardea cinerea cinerea) Situată în apropierea Lacului Cico, rezervație naturală mixtă, cu S=10,0 ha, OS Săcueni, UP II Săcueni, Ua 42N = 4,5ha și 5,5 ha în afara fondului forestier.

#### 4.2. Calitate si importanta

sit declarat pentru habitatele 91F0 și 92A0, și pentru speciile menționate inclusiv la alte specii

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică Koracsonyi Carol, Lacul Cico - Săcueni.; I.Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea rosie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91F0)amenajamente silvice(92A0)  
amenajamentele silvice.(91F0)

*Documentație specii:*

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Lacul Cico □ Decizie nr. 22/1991, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Valea Rece Decizie nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Rezervatia de Stârci ( Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni ă- Avizul CMN - Academia Română nr. 812/CJ/08.08.2005

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire



Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru rezervația Lacul Cicoș planul de management este în curs de perfectare

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0220>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0221

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile din Valea Ilenei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0060388

Latitudine

47.0017388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

108.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			1		Buna	A	C	B	B
1530	X		11		Buna	A	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Camphorosma monspeliaca						V						X
P		Carex secalina						C						X
P		Dianthus guttatus						R						X
P		Lepidium cartilagineum ssp. crassifolium						V						X
P		Leuzea altaica						C						X
P		Plantago schwarzenbergiana						R						X
P		Zannichellia palustris						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	29.63
N14	Pășuni	67.64
N15	Alte terenuri arabile	2.73
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Paji□te sărăturată continentală.

#### 4.2. Calitate si importanta

Acest sit este unul important din punct de vedere botanic, datorită faptului că aici cresc unele specii de plante halofile rare în flora României, precum: *Lepidium cartilagineum* ssp. *crassifolium*, *Leuzea altaica*, *Camphorosma monspeliaca*, *Dianthus guttatus*, and *Plantago schwarzenbergiana*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	D01	Drumuri, poteci si cai ferate		B

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Mititelu D., colab., 1987, Flora □i vegeta□ia rezerva□iei "Valea Ilenei"-Le□cani (Jud. Ia□i). Anuarul Muz. Suceava, p. 47-50
- Burduja C., 1939, O nouă sta□iune de *Lepidium crassifolium* în Moldova. Rev. □t. "V. Adamachi", t. 4, Ia□i
- Sârbu I., Oprea Ad., 2001, Inventarierea □i caracterizarea paji□tilor seminaturale din România. Proiect Romania (PIN-MATRA 00.B.4.21)

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei (aprobat prin OM 343/2016, publicat în MO 226/28.03.2016)(1310)Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei (aprobat prin

*Documentație specii:*

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/22.06.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 343/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0221>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0222

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile Jijia Inferioară - Prut

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0062972

Latitudine

47.0071972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10667.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			533		Buna	A	B	B	B
1530	X		5333		Buna	A	B	B	B
3150			533		Buna	B	C	B	B
3270			10		Buna	B	C	B	B
6430			533		Buna	B	C	B	B
6510			746		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	A
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Fritillaria meleagris ssp. meleagris						R						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.18
N07	Mlaștini, turbării	7.10
N12	Culturi (teren arabil)	11.68
N14	Pășuni	59.49
N15	Alte terenuri arabile	1.72
N16	Păduri de foioase	0.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.69
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.28
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Proboata, din județul Iași.

##### 4.2. Calitate si importanta

Sit important in principal pentru habitatul prioritar \*1340 - sărături continentale.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

##### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Mittitelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișei Liliiana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

##### Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(1310)Grup Natura 2000 com. pers.(1530)Sârbu I. com. pers.(3270)  
Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1310)Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3150)Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6510)

##### Documentație specii:

Baltag, E. Ș., Zaharia, G., Fasoală, L., Ion, C. 2014. European ground squirrel (Mammalia: Rodentia) population from Eastern Romania: density, distribution and threats. European Scientific Journal, May 2014, special edition: 94-101(1335)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(1335)  
Rákosy, L. (1996): “Die Noctuiden Rumaniens”, Stapfia 46(4027)  
Costiniuc C., Davideanu Gr. (2006). Some data concerning the fish communities of the Jijia river.Acta Ichthiologica Romanica, I:55-65(1149)  
Costiniuc C., Davideanu Gr. (2006). Some data concerning the fish communities of the Jijia river.Acta Ichthiologica Romanica, I:55-65(6963)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Din sit fac parte rezervațiile acvatice de interes național Balta Teiva - Vișina și Pruteul Bălătău, declarate prin Legea 5/2000. Cea mai mare parte a sitului nu are statut de protecție.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există un plan de management, cu excepția rezervațiilor Balta Teiva - Vișina și Prutețul Bălătău, pentru care există planuri de management avizate de Academia Română-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0222>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			112		Buna	A	C	A	A
1530	X		14		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P				V	DD	A	C	C	C
P	1903	Liparis loeselii			P				V		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.79
N14	Pășuni	14.68
N15	Alte terenuri arabile	18.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	61.99
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:



Ocna Veche de sare, este rezultatul activității de extracție a sării începută de timpuriu, încă din preajma sec. XIII. În urma acestor activități extractive, a rezultat un complex ansamblu de rețele ce fac legătura cu principalele mine de exploatare. Existența masivului de sare la suprafață în cadrul unei microdepreiuni (Microdepreșiunea Băile Sărate), a favorizat apariția unor întinderi mai mult sau mai puțin umede sărăturate. În urma exploatărilor de suprafață, sau a alunecărilor de teren, au apărut lacuri saline în diferite stadii de evoluție, cu concentrații saline diferite. În mecanismul de formare a lacurilor au colaborat 3 factori: morfogeneza depresiunii formată în podiș, prezența masivului de sare și acțiunile antropice de exploatare a sării. Pentru formarea nămolului cu utilizări terapeutice, factorilor amintiți li se asociază caracteristicile particulare biotice.

#### 4.2. Calitate si importanta

În cadrul complexului de galerii și mine, există un complex de biocenoze algale și de micro-organisme particulare, adaptate unei salinități crescute a mediului. În cadrul Băilor Sărate, în special în zonele înmlătinite, s-au instalat asociații vegetale halofile caracteristice (Salicornia herbacea).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	D01	Drumuri, poteci și cai ferate	N	O
M	E02.01	Fabrici	N	O
M	G02	Complexe sportive și de odihnă	N	O
M	G02.10	Alte sporturi/complexes de agrement	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti 1982, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;  
Crișan,R.,Pașca,D.,Marinel,V.,Zborovski,E.,Drăgan-Buladra,M.,Kiss,S. (1988): Enzymological study of muds from salt lakes in Turda, Stud. UBB sect. Biol. Cluj-Napoca, Ed.St.,32(2): 76-86;  
(1994): Contract 5936/1994, Ariile protejate de importanță națională, Prefectura Cluj-Napoca, responsabil Contract I.Bedeleanu, manuscris;  
(1999): Turda - 20 de secole de istorie, Primăria Turda, Ed. Promedia Plus, Cluj-Napoca;

##### Documentație habitate:

Simona Mihailescu, Sârbu I. com. pers.(1530)  
Cercetari în teren, 2005, Adrian Oprea(1530)Cercetari în teren, 2006(1310)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6282)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0223 Sărăturile Ocna Veche (aprobat prin OM 1072/2016. publicat în MO 605/09.08.2016) (6282)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0223 Sărăturile Ocna Veche

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1072/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0223 Sărăturile Ocna Veche

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0223>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0224

### 1.3 NUMELE SITULUI

Scroviștea

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0033972

Latitudine

44.0120638

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3347.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO32

Numele regiunii

BUCURESTI-ILFOV

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			3		Buna	B	C	B	B
3160			7		Moderata	C	C	B	B
91E0	X		33		Buna	B	C	B	B
91F0			167		Buna	B	C	B	B
91Y0			2832		Buna	A	C	A	A
92A0			13		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P	5000	10000	i	P	P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	1000	5000	i	P	P	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	1000 0	50000	i	P	M	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	5000 00	10000 00	i	P	G	B	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P				V	DD	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				P?	DD	D			
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				P?	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.93
N12	Culturi (teren arabil)	0.98
N15	Alte terenuri arabile	0.33
N16	Păduri de foioase	91.67
N21	Vii și livezi	1.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.22
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zona este importantă pentru specii de flora și fauna de importanță biologică printre care regăsim: Quercus robur, Tilia tomentosa, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior, Crataegus monogyna, Polygonatum latifolium, Branchypodium sylvaticum, Euphorbia amygdaloides, Lamiastrum galeobdolon, Lamiastrum galeobdolon, Carex pilosa, Dactylus glomerata, Dactylus glomerata, Lathyrus niger, Ligustrum vulgare, Ligustrum vulgare, Asarum europaeum, Melica uniflora, Nymphaea alba, Galanthus nivalis, Sciurus vulgaris, Trapa natans, Nuphar luteum, Potamogeton natans, Crocus heuffelianus, Helix pomatia, Capreolus capreolus, Lepus europaeus. Pădurile din zona Scrovistea (păduri mixte de câmpie cu Quercus robur, Tilia tomentosa, Carpinus betulus) sunt o parte din ramurile Codrii Vlasiei care cândva au acoperit Campia Romana. Aria este bine conservată, situl reprezentând un complex -mozaic de habitate: pădure, acvatic, pajisti.

##### 4.2. Calitate și importanță

Pădurea din aria naturală protejată Scrovistea este o ramură din Codrii Vlasiei, care acopereau în trecut Campia Romana. Zona este bine conservată, situl reprezentând un mozaic complex de habitate de pădure (9160, 91E0, 91F0 - habitate Natura 2000), acvatice (3150, 3160), pășuni (6150, 6250).

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Documnetatia a fost intocmita de Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice .

*Documentație habitate:*

Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(92A0)

amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91F0)

Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(3150)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(3160)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(91Y0)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)

Studiu ICAS(1078)Studiu ICAS(1083)Studiu ICAS(1088)

Studiu ICAS(1083)

Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1083)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1145)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1166)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1188)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1220)



Observatii în teren.  
(1220)

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitare 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(2011)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(1083)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(1088)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(1220)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(6169)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 792/1990 cu privire la declararea Stațiunii agrosilvice Scroviștea ca zonă naturală protejată

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 787/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0224>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0225

### 1.3 NUMELE SITULUI

Seaca - Optășani

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0030916

Latitudine

44.0002444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2118.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			1326		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.25
N12	Culturi (teren arabil)	0.87
N14	Pășuni	3.19
N15	Alte terenuri arabile	0.13
N16	Păduri de foioase	92.26

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.21
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	3.01
Total acoperire		99.92

#### Alte caracteristici ale sitului:

Prin H.C.M. nr. 518/1954, a fost pusă sub protecție în anul 1969 a fost declarată "rezervație forestieră" a Academiei Române, aici existând cel mai curat și mai valoros arboret de gârniță (Quercus frainetto) din România și unul dintre cele mai curate din Europa. Specia ocupă 82% din suprafața pădurii, iar arborii au vârsta medie de 75 de ani. Multe exemplare depășesc 100 de ani. Pădurea etalează la dimensiuni reduse vegetația veche, caracteristică masivului Făgăraș (E. Pop, N. Sălageanu, 1965) Ea este un vestigiu al pădurilor din subboreal (3000 - 1000 de ani î. Hr.) care se întindeau din bazinul Mediteranei până în nordul Câmpiei Române, cu un pronunțat caracter termofil (C. Chiriță și colab., 1981). În literatura de specialitate, pădurea Seaca - Optăni este menționată ca rezervație forestieră-botanică, pe suprafața de 218,9 ha.

#### 4.2. Calitate si importanta

În acest sit exista cel mai curat și mai valoros arboret de gârniță (Quercus frainetto) din România și unul dintre cele mai curate din Europa.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Popescu A. & al. Vegetatia Campiei Munteniei, Sibiu 1984.  
 Bobârnac B., Popescu M., Cârșu D. - Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.  
 Ciobanu N. - Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt. Editura Didactică și Pedagogică. București, 1993

Păun M., Georgescu L., Fulga Gh. - Importante puncte floristice și de vegetație din cuprinsul Olteniei. În volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Craiova, 1971.

*Documentație habitate:*

INCDDD, investigatii in teren(91M0)

*Documentație specii:*

Eugen Nitu, Teza licența. 1986, E. Nitu (1988) Beitrage zur Kenntnis der Käferfauna der Rumanischen Ebene. A IV-a Conferința Națională de Entomologie, 29-31 Mai, 1986, Cluj-Napoca. 247-248.(1089)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

INCDDD, investigatii in teren(1166)INCDDD, investigatii in teren(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 5/22.06.1995
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 458/1954 privind declararea de „monumente ale naturii”

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0225 Seaca - Optășani

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 656/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0225 Seaca - Optășani



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0225>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			374		Buna	B	C	B	B
3240			374		Buna	B	C	B	B
4060			374		Buna	D			
6110	X		374		Buna	B	C	B	B
6190			37		Buna	A	B	B	B
6210	X		37		Buna	A	B	A	A
6410			37		Buna	B	C	B	B
6430			374		Buna	B	C	B	B
6510			374		Buna	B	C	B	B
7110	X		18		Buna	B	C	B	B
7120			74		Buna	C	B	C	B
7140			374		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	B	B	B	B
8120			3		Buna	C	C	B	B
8210			18		Buna	B	C	B	B
8310			1872		Buna	A	B	B	B
9110			262		Buna	B	C	B	B
9130			2734		Buna	B	C	B	B
9150			4157		Buna	A	B	A	A
9180	X		37		Buna	B	C	B	B
91E0	X		149		Buna	A	B	A	A
91K0			18729		Buna	A	A	A	A
91L0			187		Buna	C	C	B	B
91Y0			37		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				C		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		A	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			R				R		A	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				R		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		A	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		A	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	B	A	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				R	DD	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1093*	Austroptamobius torrentium			P				C		B	A	B	A
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	A	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P?	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P				R		B	A	A	A
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	A	C	A
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				R		A	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				R		B	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Piptaptherum holciforme						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	2630	Martes foina						R					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufo viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Abramis brama(Albitura)						C						X
F	5094	Barbus peloponnesius						P?		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Gobio kesslerii						C						X
F		Gymnocephalus schraetser						P?						X
I		Euscorpius carpathicus						R						X
I		Holandriana holandrii						R						X
I		Lucanus cervus cervus						P						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I	1061	Maculinea nausithous						R	X				X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Mecidea lindbergi						V						X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I		Unio pictorum						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	
I		Zubovskya banatica						R						X
P		Acanthus balcanicus						R						X
P		Allium moschatum						R						X
P		Asperula purpurea						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardamine pratensis ssp. rivularis						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex lasiocarpa						R						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex nigra						C						X
P		Carex ovalis						C						X
P		Carex pauciflora						R						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Centaurea calvescens						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Chamaecytisus glaber						R						X
P		Crocus banaticus						C						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dorycnium pentaphyllum ssp. germanicum						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Gladiolus illyricus						V						X
P		Homogyne alpina						C						X
P		Iris reichenbachii						R						X
P		Juncus filiformis						R						X
P		Jurinea glycantha						V						X
P		Lathyrus sphaericus						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Luzula sudetica						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Myrrhoides nodosa						R						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Ophioglossum vulgatum						R						X
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Orchis pallens						R						X
P		Orchis papilionacea						R						X
P		Orchis tridentata						V						X
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Petrorhagia saxifraga						R						X
P		Peucedanum longifolium						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X				X
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						R						X
P		Sedum cepaea						R						X
P		Sempervivum marmoreum						V						X
P		Seseli gracile						R						X
P		Seseli rigidum						R						X
P		Sesleria filifolia						R						X
P		Silene flavescens						V						X
P		Sorbus borbasii						R						X
P	1409	Sphagnum spp.()						P		X				X
P		Stipa pennata ssp. eriocalis						R						X
P		Trifolium scabrum						R						X
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.28
N12	Culturi (teren arabil)	0.17
N14	Pășuni	5.57
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N16	Păduri de foioase	78.47
N17	Păduri de conifere	4.02
N19	Păduri de amestec	3.40
N21	Vii și livezi	1.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.33

Total acoperire

99.97

##### Alte caracteristici ale sitului:

În perimetrul de referință au fost inventariate până în prezent următoarele resurse naturale, cultural-istorice și antropice.  
Peisajul sitului și zona limitrofă este un peisaj natural, ce conține zone antropizate, zone renaturalizate și zone degradate. Datorită morfologiei și petrografiei regiunii, sunt două peisaje caracteristice parcului

național corespunzătoare Munților Semenic (roci metamorfice – roci cristaline) și Munților Aninei (roci sedimentare - calcare)

Principalele habitate în parc sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatic, din care 10 habitate de interes comunitar.

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenic – Cheile Carașului.

Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă nota caracteristică sitului Semenic – Cheile Carașului.

Din punct de vedere al vegetației principalele caracteristici ale peisajului sunt:

- Suprafețe întinse cu păduri de foioase (preponderent fag) și rășinoase (brad introdus artificial) ce se regăsesc pe tot cuprinsul parcului, în văi și platouri. Vârsta arborilor în anumite zone depășește 130 ani.
- Elementul principal din acest punct de vedere îl constituie cea mai întinsă suprafață de pădure virgină de fâgete (vârsta medie peste 350 ani) situată la Izvoarele Nerei.
- Pășuni cu tufărișuri, ienupăr, împăduriri naturale în pâlcuri.

Ecosistemul cavernicol la rândul lui are în componență un ecosistem terestru (nivelul de galerii fosile), un ecosistem aluvionar (nivelul galeriilor subfosile) și un ecosistem acvatic (nivelul galeriilor active, nivelul galeriilor subfosile, bazinele cu apă). Abundența în general a speciilor de faună este în primii 25-50m față de intrări și în galeriile etajului subfosil/activ.

## 4.2. Calitate si importanta

Condițiile deosebit de variate din zona Munților Banatului au determinat instalarea unei flore bogate în specii atât din punctul de vedere al plantelor inferioare dar mai ales din punctul de vedere al speciilor de cormofite. O caracteristică esențială pentru această zonă, reflectată în structura florei și vegetației este existența a numeroase specii termofile de origine mediteraneană, balcanică, balcano-ilirică, balcanico-panonică și moesică. .

Situl se caracterizează prin prezența a numeroase de tipuri de habitate dintre care 10 habitate de interes comunitar: dintre care : \*Pajisti rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi, \*Pajisti calcaroase din nisipuri xerice, Pajisti uscate semi-naturale și faciesuri de acoperire cu tufisuri pe substrat calcaros (\*situri importante pentru orhidee), \*Pajisti bogate în specii de Nardus, pe substratele silicioase ale zonelor muntoase (și ale zonelor submuntoase din Europa continentală)

\*Turbarii înalte active, \*Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion), \* Grohotisuri medio-europene calcaroase ale etajelor muntoase, \*Paduri de panta, grohotis sau ravene cu Tilio-Acerion, \*Turbarii împadurite.

Din punct de vedere fitogeografic flora este alcătuită în principal din elemente eurasiatice (33,33 %) care formează fondul general al florei din regiunea temperat europeană. La acestea se adaugă cu procente ridicate elementele europene centrale (12,70 %), europene (14,89 %).

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenic – Cheile Carașului. Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă o nota caracteristică sitului.

Pădurile subxerofile de cer, gârniță și gorun sunt slab reprezentate, dar în stratul ierbos s-au păstrat elemente meridionale precum Orchis simia, Himantoglossum hircinum, Lithospermum purpureo-coeruleum, Arabis turrata, Helleborus odorus, Lychnis coronaria, Ruscus aculeatus-specii de interes european și național.

În urma studiului faunistic realizat, cât și din informațiile bibliografice s-a putut observa o diversitate faunistică importantă în ceea ce privește numărul de specii (672 – din care 509 de specii sunt nevertebrate și 162 sunt vertebrate) cât și valența ecologică a acestora

Din cele 509 de specii de nevertebrate identificate pe teritoriul parcului 56 de specii sunt endemice.

Această zonă a fost o zonă refugială în timpul glaciațiunilor, în care au supraviețuit specii relict terestre cum sunt gasteropodele Amphimelania holardi (endemit balcanic), Herilla ziegleri dacica (specie endemică pentru Banat, ortopterul Zubovskia banatica (specie endemică pentru România). Cele mai multe specii sunt europene în sens larg ( 274 de specii, dintre care cele mai multe sunt central europene sau eurosiberiene, specii în general higrofile, proprii pădurilor de foioase în cazul faunei terestre). O pondere destul de mare o au speciile palearticte (40 de specii) și cele holarctice (36 de specii) și de asemenea cele mediteraneene (20 de specii). Deși în număr mic speciile mediteraneene ne arată influența climatului mediteranean asupra zonei de referință și a posibilităților de colonizare de la sud spre nord sub influență condițiilor climatice și a reliefului din această zonă.

Amfibienii sunt remarcabili prin prezența a 11 specii europene protejate pe plan mondial prin convențiile



de mediu Ratificate și de România cum ar fi : Triturus cristatus, Triturus alpestris, Triturus vulgaris, Bombina variegata, Bufo viridis, Hyla arborea, Rana dalmatina, .

Există în acest site 9 specii de reptile , protejate prin diferite convenții naționale și internaționale, acestea sunt Lacerta viridis, Lacerta agilis și Vipera ammodytes ammodytes.

Deoarece situl se află așezat între regiunile boreale și tropicale, prin România trec unele dintre cele mai importante drumuri de migrație ale păsărilor, toamna spre sud (pasajul de toamnă) și primăvara spre nord (pasajul de primăvară). Dintre speciile de păsări care migrează și sunt oaspeți de vară sau toamnă pe teritoriul sitului specificăm prezența a 48 de specii protejate la nivel european și național.

De asemenea, pe teritoriul sitului Semenic – Cheile Carașului există colonii sau exemplare izolate de lilieci Sunt 16 specii de lilieci protejate la nivel european cum ar fi: Rhinolophus hipposideros Bechstein Rhinolophus mehely Matschie, Rhinolophus euryale Blasius. Rhinolophus blasii Peters, Myotis myotis Borkhausen. Myotis oxygnatus Monticelli, Myotis bechsteinii Kuhl. Myotis capaccinii Bonaparte Myotis emarginatus Geoffroy Myotis mystacinus Kuhl. Miniopterus schreibersi Kuhl.

Fauna de mamifere mari este bine reprezentată de mamifere mari ca Lynx Lynx, Felix sylvestris , Canis Lupus , Ursus arctos specii care atât la nivel european cât și național sunt protejate .

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	C 01.04	Mine	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	I
L	G01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	O
M	G02.02	Complex de ski	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
L	H07	Alte forme de poluare	N	O
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Munții Aninei, Universitatea București 1993

##### *Documentație habitate:*

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)  
 amenajamente silvice(9180)amenajamente silvice(91Y0)Amenajamente silvice, Biris, I. et al. , 2005, Inventarul padurilor virgine din Romania(91K0)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(3220)Grup Natura 2000 com. pers.(3240)  
 Sanda V., colab., 1988, La végétation du massif de Semenic, Anale Univ. Bucuresti, Ser. Biol.: 90-97(7140)  
 amenajamente silvice(6210)amenajamente silvice(6230)amenajamente silvice(8120)amenajamente silvice(8160)amenajamente silvice(8210)  
 Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(6190)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(7120)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(7220)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(8160)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(8310)  
 Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91E0)  
 amenajamentele silvice. investigatii de teren 2007.(91L0)

## Documentație specii:

Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.  
(4014)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1078)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)  
Kis Bela, 1985(4054)  
Studiu de fundamentare pentru parcul national Muntii Aninei(2511)Studiu de fundamentare pentru parcul national Muntii Aninei(2533)  
Barloy J., Prunar F., 2000 Observation preliminaires sur l' evolution saisonniere d' especes des genres Carabus et Cycrus dans les dolines de Carasova, Ed.Agroprint Timisoara(4014)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1303)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1304)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1306)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1307)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1308)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1316)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1321)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1323)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1324)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

## Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ; - Legea

nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului ; - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0226>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0227

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sighișoara - Târnava Mare

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0099194

Latitudine

46.0047972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

89264.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			446		Buna	B	C	C	C
3150			89		Buna	B	C	B	B
40A0	X		8926		Buna	B	B	B	B
6210	X		89		Buna	B	B	B	B
6240	X		3570		Buna	B	A	B	B
6430			446		Buna	C	C	C	C
6510			1785		Buna	B	B	B	B
9110			4463		Buna	B	C	B	B
9130			10711		Buna	A	B	B	B
9170			8926		Buna	A	A	B	B
9180	X		8		Buna	B	C	B	B
91E0	X		714		Buna	A	B	B	B
91H0	X		267		Buna	A	A	B	A
91I0	X		892		Buna	A	B	B	B
91V0			892		Buna	C	C	B	B
91Y0			4463		Buna	A	B	B	B
92A0			446		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	C	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	4	6	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	B

M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P		1500	i	P		B	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	10000	15000	i	P	G	C	A	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	2000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	10000	15000	i	P	G	C	A	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P				R		B	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior			P						B	B	C	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P	25	50	i	R	G	A	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P				R		B	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P	100	150	i	R	G	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	10		i	R	G	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P				V	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Apodemus agrarius						C						X
M		Apodemus flavicollis						C						X
M		Apodemus sylvaticus						C						X



Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris						C						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Clethrionomys glareolus						V						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cărticioara)						P					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						C					X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						P						X
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus agrestis						C						X
M		Microtus arvalis						C						X
M		Mus musculus						C						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Mustela erminea erminea						P						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M	1320	Myotis brandtii()						P	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						P	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						P	X				X	
M		Rattus norvegicus						R						X
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M	2599	Sorex araneus						P					X	
M	2601	Sorex minutus						C					X	
M		Talpa europaea						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						C	X				X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	1197	Pelobates fuscus						R	X					X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
A	1214	Rana arvalis						V	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P						X	
F		Cobitis taenia taenia(Zmorla)						P							X
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)						P						X	
I		Apatura ilia						P							X
I		Apatura iris						P							X
I		Argynnis laodice						C							X
I	1091	Astacus astacus						P		X				X	
I		Brenthis daphne						P							X
I		Brenthis ino						P							X
I		Carcharodus lavatherae						P							X
I		Colias chrysotheme						R							X
I		Hemaris fuciformis						P							X
I	1052	Hypodryas maturna						P	X					X	
I	1067	Lopinga achine						P	X					X	
I		Lucanus cervus cervus						P							X
I		Lycaena alciphron						P							X
I		Maculinea alcon						P							X
I	1058	Maculinea arion()						P	X					X	
I		Neptis sappho						C							X
I		Nymphalis antiopa						P							X
I		Nymphalis polychloros						P							X
I		Oberea linearis						P							X
I		Papilio machaon						P							X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X					X	
I		Pericallia matronula						V							X
I	1076	Proserpinus proserpina						P	X					X	
I		Pyrgus sidae						P							X
P		Adonis vernalis						P						X	
P		Aristolochia lutea						R							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X				X	
P		Betula pubescens						P							X
P		Carex appropinquata						R							X
P		Carex panicea						P							X
P		Cephalanthera damasonium						P						X	
P		Cephalanthera longifolia						R						X	
P		Cephalanthera rubra						P						X	
P		Cephalaria radiata						P							X
P		Crocus banaticus						R							X
P		Dactylorhiza incarnata						P						X	
P		Dictamnus albus						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Fritillaria orientalis						V						X
P		Galium palustre						P						X
P		Gladiolus imbricatus						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Gypsophila fastigiata						V						X
P		Iris graminea						P						X
P		Limodorum abortivum						R					X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						P					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Prunus tenella						R						X
P		Ranunculus circinatus						R						X
P		Ranunculus lingua						P						X
P		Sagittaria sagittifolia						P						X
P		Salvia transsylvanica						R						X
P		Seseli peucedanoides						P						X
P		Stachys palustris						R						X
P		Trollius europaeus						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.14
N07	Mlaștini, turbării	0.70
N09	Pajiști naturale, stepe	0.68
N12	Culturi (teren arabil)	6.23
N14	Pășuni	23.03
N15	Alte terenuri arabile	12.26
N16	Păduri de foioase	45.43
N17	Păduri de conifere	0.32
N19	Păduri de amestec	0.32
N21	Vii și livezi	2.93
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.12
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.80

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.05
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zona se încadrează în Podiul Târnavelor și parțial Podiul Hârtibaciului, acestea caracterizându-se printr-un relief colinar-deluros, cu văi însoțite de terase și lunci bine individualizate. Actuala înfățișare a reliefului este de podi puternic fragmentat de văi – culoare cu interfluvii care se mențin în general în jur de 500 – 550 m și numai în mod excepțional ajung la valori de circa 700 m (Pădurea Dumbrava, 642 m, altitudinea maxima fiind de 839m - Dl. Pietriș).

Eroziunea intensă, generată de colectarea apelor de către Târnavă Mare și râul Hârtibaci, a fărâmișat vechea suprafață de eroziune, reducând-o la interfluvii înguste dispuse paralel. Interfluviile sunt asimetrice de tip cuestasă, a căror pantă lină se grefează aproximativ pe un strat dur (gresie), înclinând la fel cu el, iar versanții abrupt și retează în cap un număr de cel puțin două straturi (argilă, marnă nisipoasă). Frecvența mare a cuestaselor dispuse în linii paralele care însoțesc Târnavă Mare, fragmentate de văi subsecvente, reprezintă o consecință a adaptării reliefului la structuri de domuri și branhianticlinale.

În ansamblu, suportul geo-structural a impus prezența unor biotopuri specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate bine conservate. La acest fapt se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în liniile unei dezvoltări durabile.

Temperatura medie anuală se încadrează în izoterma de 90 C. Aceasta coroborată cu o expunere dominant vestică/estică a versanților și cu valorile relative ridicate ale radiației globale induce dezvoltarea sezonului vegetativ pe cca 195 zile – ca factor de favorabilitate pentru starea și evoluția habitatelor și speciilor de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate și importanță

Utilizarea tradițională a terenurilor a păstrat o diversitate biologică ridicată. Aria este de importanță internă, având în vedere că probabil ultimele pajiști de mare întindere în Europa sunt perfect funcționabile din punct de vedere ecologic. Managementul tradițional a stabilit un echilibru între activitățile umane și natură, acesta rămânând neschimbată din evul mediu.

Studiile efectuate pentru ADEPT cu ajutorul WWF DCB arată că aria cuprinde numeroase specii de faună și floră, care sunt periclitate la nivel național și internațional fiind incluse:

Floră:

- 10 taxoni vegetali periclitați în Europa, incluși în anexele Directivei Habitat și ale Convenției de la Berna (includ *Larix polonica*, *angelica*, *arnica*, *papucul doamnei*, *Echium rossicum*, *narcisele*, *dedișeii*)
- 77 taxoni periclitați la nivel național, incluși în Lista Roșie națională

Faună

- 23 specii de mamifere periclitare în Europa și protejate prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna, incluzând lupul., ursul, pisica sălbatică, vidra
- 55 specii de păsări periclitare în Europa, incluse în Directiva Păsări și Convenția de la Berna, incluzând uliul păsărar, uliul porumbar, cârstelul de câmp și 76 specii protejate la nivel național
- 10 specii de reptile și amfibieni protejate prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna, incluzând buhaiul de baltă cu burtă roșie
- 11 specii protejate de pești prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna
- 600 specii de fluturi sunt descrise în cadrul acestui spațiu - 6 fiind protejate prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna și 22 protejate la nivel național.

În acest spațiu diversitatea culturilor agricole coexistă cu o bogată biodiversitate naturală atât sub aspect cantitativ cât și calitativ.

Aria proiectului este de 74493 hectare, cu o populație de cca.19000 locuitori, repartizată în 30 sate puțin extinse în suprafață. Populația încă trăiește în strânsă legătură și peisajul înconjurător, care include pajiștile cele mai bogate ale Europei și întinsele păduri caducifoliolate. Aici există multe habitate și specii ce sunt în Lista Roșie IUCN și de asemenea au un statut prioritar în Directiva Habitat, inclusiv cele mai mari populații de carnivore mari din etajul deluros (urs și lup).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
M	B	Silvicultura	N	I
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi)	N	I
L	B 02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
L	C02	Exploatarea și extractia de petrol și gaze	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
L	K 02.03	Eutrofizare (naturală)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Akeroyd, J.R. (2002) Protecting Romania's Lost World. Plant Talk, 30: 19–24.
2. Akeroyd, J. R. (2003). A Transylvanian wood-pasture. Plant Talk, 34: 34–37.
3. Akeroyd, J. [R.], Sârbu, A., Oroian, S. & Hiritiu, M. (2003). Botanical assessment of the Saxon Villages region (Târnavă plateau) of southern Transylvania, Romania. Unpublished report to International Finance Corporation, Washington DC, USA.
4. Coldea Gh., Sârbu I., Sârbu A. & Negrean G. (2001) Ghid pentru identificarea și inventarierea pajilor seminaturale din România, Editura alo, București.
5. Jones, A. (2003) Grassland Management Strategy – Transylvanian grasslands. Unpublished report to ADEPT project, Salisbury, UK.
6. Mountford, J.O. & Akeroyd, J.R. (in press, 2005) A biodiversity assessment of the Saxon villages region of Transylvania. Transylvanian Review of systematical and ecological Research
7. Oroian, S., Samarhitan, M & Hiritiu, M. (2003) Information concerning the Târnavă Plateau

vegetation. Unpublished report to ADEPT project, Salisbury, UK.

8. Puscaru-Soroceanu, E. (ed.) et al. (1963) Pasuni si finetele din Republica Populara Romîna. Academiei Republicii Populare Romîna, Bucureşti.

9. Rakosy L. obs. pers (1970-2006)

10. . Moga, C., (2005)- Lucrare de doctorat, Univ. Babeş-Bolyai Cluj

11. Amenajamentele silvice (2000) de la Direcţiile silvice Mureş, Sb, Bv

12. Tibor Hartel, Raport referitor la statutul populaţiilor de amfibieni, trimestrul II (15 decembrie 2005 – 14 martie 2006), Colegiul Naţional Mircea Eliade, Sighişoara, Institutul de Biologie al Academiei Române, Bucureşti;

13. Botnariuc, N., Tatole, V., (2005) Cartea Roşie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Naţional Grigore Antipa

14. Rapoarte de evaluare carnivore 2005, 2006 APM Mures

#### Documentaţie habitate:

Cercetari în teren, dr.ing. Abran P., CFBC raport (MET)(9110) Cercetari în teren, dr.ing. Abran P., CFBC raport (MET)(91E0)

Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat)(3130) Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat)(40A0) Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat)(6430)

amenajamente silvice(91V0) amenajamente silvice(91Y0)

Cercetari în teren, proiect ADEPT(9170) Cercetari în teren, proiect ADEPT(9180) Cercetari în teren, proiect ADEPT(91H0) Cercetari în teren, proiect ADEPT(91I0) Cercetari în teren, proiect ADEPT(92A0)

Oroian S. et al., Raport preproiect LIFE(3150)

#### Documentaţie specii:

P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1352) P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1354) Sos, T., 2007. NWJZ 3(1): 34-52.(4008)

Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1220)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel naţional, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra şi Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanţare nr.128261/01.03.2012(1337)

Informatii de la vanatori si paznici de vanatoare(1361) Informatii paznici de vanatoare(1354) Informatii vanatori(1352)

I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.)(1308) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.) (1324) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.)(1355) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1052) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1059) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1060) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1074) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1078) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1083) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(1134) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc) (1138) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(1146) ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(2511) Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1166) Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1193) Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1220)

confirmare Dr. L. Rakosy(1059) Panin, S. 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(1084) SÎRBU Ioan 2005, The freshwater mollusks from the Târnava rivers basin (Transylvania, Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 2, pp. 51-60(1032) Gheoca Voichiţa, 2007. Aspects Regarding The Terrestrial Malacofauna Of The Saxon Villages Area Of Southern Transylvania (Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 4, 127-131(1014)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065) Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078) Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028) Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(6169) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963) Panin, S.



Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6963)  
 Gheoca Voichița, 2007. Aspects Regarding The Terrestrial Malacofauna Of The Saxon Villages Area Of Southern Transylvania (Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 4, 127-131(1014)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/16.03.1993 privind constituirea și aprobarea zonelor protejate de patrimoniu natural în Județul Mureș

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

*Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

*Linkuri:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnavă Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0227>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			26		Buna	B	C	B	B
9110			261		Buna	B	C	B	B
9410			348		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	6	10	i	P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	4	i	P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	2	i	P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	3	5	i	P		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	6.86

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	81.74
N19	Păduri de amestec	11.40
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Caracterizat prin existența unor habitate cvasioriginare, situl este suprapus unui bazin forestier în care grohotișurile fosile acoperite de moliduri și brădetele constituie un element de favorabilitate pentru stabilirea unor zone de creștere a puilor și hibernare pentru exemplare din speciile de Ursus arctos și Canis lupus. În acțiunile de monitorizare din cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au fost identificate case vizuini folosite alternativ de haitele de lup ale caror teritorii se suprapun în zonă.

În același context, zona numita de localnici „îndrilișca – Afinișul” constituie prin habitatele bogate în fânețe și afinuri compacte un pol de atracție în perioada de fructificare, pentru ungulate și pentru Ursus arctos.

#### 4.2. Calitate și importanță

Gradul accentuat de naturalitate, existența habitatelor specifice grohotișurilor fosile și a pădurilor caracteristice etajului boreal, dublate de favorabilitatea reliefului pentru alegerea ca zone de fătare, creștere a puilor, hibernare și hranire, fac din acest sit un element cheie pentru funcționarea Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. În cadrul acestei rețele, situl propus este încadrat în categoria coridoarelor ecologice de tip „stepping stones”.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. Raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. „Planul de management al carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
5. - CIURESCU, St.-1997- ” Comori biogeografice Vrâncene ” ,APM Focsani
- 6 - ION, Iordache, -1996- ” Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ” , Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
7. Inventarierea capitalului natural in bazinul hidrografic al râului Năruja – Centrul Focal de Monitorizare a Diversității Biologice, 2004
8. „Studiul de fezabilitate pentru desemnarea rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea

##### Documentație habitate:

Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004(6520) Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004 (9110) Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004(9410)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl face parte din Zona de securitate Vrancea Sud – parte componenta a Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Statutul acestei rețele a fost aprobat și aplicat la nivel județean prin protocolul încheiat între instituțiile care administrează arealul și autoritățile publice județene.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al sitului este corelat cu Planul local de management al carnivorelor mari din județul Vrancea (LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) si urmareste protectia și conservarea habitatelor naturale si a speciilor de carnivore mari. Aria sitului propus face parte din suprafața administrată de O. S. Năruja, pentru care managementul se face conform sistemului de certificare a pădurilor, cod FSC SW-FN/COC - 1428.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0228>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0229

### 1.3 NUMELE SITULUI

Siriu

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0051611

Latitudine

45.0024222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

6242.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO22

Numele regiunii

CENTRU

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			0		Buna	D			
4060			187		Buna	B	C	B	B
6430			62		Buna	B	C	B	B
7110	X		3		Buna	C	C	B	B
9110			1161		Buna	A	C	A	B
9130			799		Buna	A	C	A	B
9180	X		3		Buna	D			
91E0	X		31		Buna	B	C	B	B
91V0			2621		Buna	A	C	A	B
9410			387		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10	15	i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		D			
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						P		X			X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F		Barbatula barbatula(Grindel)						P						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
I		Ena montana						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
P		Achillea pannonica						P						X
P		Alyssum murale						R						X
P		Amaranthus blitoides						P						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						R						X
P		Artemisia annua						P						X
P		Artemisia austriaca						P						X
P		Asperula cynanchica						P						X
P		Botrychium lunaria						P						X
P		Brassica juncea						P						X
P		Bryonia alba						R						X
P		Campanula carpatica						P						X
P		Cardaria draba						P						X
P		Carex appropinquata						P						X
P		Carex atrata						P						X
P		Carex pediformis						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Colchicum autumnale						P						X
P		Conioselinum tataricum						R						X
P		Consolida regalis						P						X
P		Corallorhiza trifida						R					X	
P		Cornus mas(Coarne )						P						X
P		Crocus banaticus						P						X
P		Cynodon dactylon						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Dianthus giganteus						P						X
P		Dianthus spiculifolius						P						X
P		Digitalis grandiflora						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		<i>Drosera rotundifolia</i>						R						X
P		<i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>						R						X
P	1866	<i>Galanthus nivalis</i>						P		X			X	
P	1657	<i>Gentiana lutea</i>						R		X			X	
P		<i>Gentiana utriculosa</i>						P						X
P		<i>Geranium sanguineum</i>						P						X
P		<i>Gladiolus imbricatus</i>						P						X
P		<i>Heliotropium europaeum</i>						P						X
P		<i>Hordelymus europaeus</i>						P						X
P		<i>Inula salicina</i>						R						X
P		<i>Juncus alpinus</i>						R						X
P		<i>Juncus thomasi</i>						P						X
P		<i>Lembotropis nigricans</i>						R						X
P		<i>Lepidium ruderales</i>						R						X
P		<i>Ligularia glauca</i>						P						X
P		<i>Ligustrum vulgare</i>						P						X
P		<i>Listera ovata</i>						R					X	
P		<i>Lunaria rediviva</i>						R						X
P		<i>Menyanthes trifoliata</i>						R						X
P		<i>Mercurialis perennis</i>						P						X
P		<i>Monotropa hypopitys</i>						R						X
P		<i>Myosotis scorpioides</i>						P						X
P		<i>Myricaria germanica</i>						P						X
P		<i>Nigritella nigra</i>						P					X	
P		<i>Nigritella nigra</i> ssp. <i>rubra</i>						R					X	
P		<i>Onobrychis viciifolia</i>						P						X
P		<i>Phyteuma orbiculare</i>						P						X
P		<i>Poa remota</i>						P						X
P		<i>Prunella laciniata</i>						P						X
P		<i>Rhododendron myrtifolium</i>						P						X
P		<i>Ribes alpinum</i>						P						X
P		<i>Rosa pimpinellifolia</i>						P						X
P		<i>Rubus sulcatus</i>						P						X
P		<i>Salvia pratensis</i>						P						X
P		<i>Sclerochloa dura</i>						P						X
P		<i>Silene nutans</i> ssp. <i>dubia</i>						R						X
P		<i>Sisymbrium orientale</i>						R						X
P		<i>Spergularia rubra</i>						P						X
P		<i>Taxus baccata</i>						V						X
P		<i>Thalictrum foetidum</i>						P						X
P		<i>Thymus comosus</i>						P						X
P		<i>Triglochin palustris</i>						C						X
P		<i>Trigonella procumbens</i>						P						X
P		<i>Trollius europaeus</i>						P						X
P		<i>Vaccinium uliginosum</i>						P						X
P		<i>Veronica prostrata</i>						P						X
P		<i>Vicia sylvatica</i>						P						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	12.10
N14	Pășuni	7.99
N16	Păduri de foioase	24.17
N17	Păduri de conifere	4.77
N19	Păduri de amestec	45.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.56

Total acoperire

99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Munții Siriu reprezintă un masiv muntos în sud-estul Carpaților Orientali (Carpații de Curbură), în grupa Munților Buzăului, cuprins între cursurile superioare ale râurilor Buzău la est și Bâsca Chiojdului la vest, având orientare generală nord-vest – sud-est. În sens restrâns, Munții Siriu sunt cuprinși între văile Buzăului la est, Crasnei la nord, Sîriului Mic în sud-vest și Sîriului Mare în sud, dominând unitățile muntoase cu altitudini mai mici din jur: Munții Intorsurii la nord, Munții Tătaru în vest, Munții Zmeuret-Munteanu în sud – sud-est și Podu Calului în vest.

Munții Siriu sunt alcătuiți din gresii dure ("gresia de Siriu"), argile și marne cretacee. Versanții cu pantă mare și abrupturi sălbatice au la bază trepte de grohotișuri, iar în sud și sud-est sunt afectați de frecvente alunecări de teren. Pe platourile din partea de vest a Vîrfului Mălîia sunt prezente o serie de lacuri nivale. Altitudinea maximă, de 1662 m, este atinsă în Vîrf Mălîia. Vîrf Siriu, vîrf situate în partea de nord a Munților Siriu care are formă de cupolă și este cunoscut și sub numele de Bocârnea, are o altitudine de 1657 m.

Sub aspect petrografic, Masivul Siriu este alcătuit din bancuri groase de gresii, care adesea trec în microconglomerate. În partea de est apare și o fâșie de depozite oligocene, constituită din alternanțe de gresii, marne, disodile și menilite. Această formațiune grosieră, de culoare cenușie, care alcătuiește principalele culmi ale acestor munți a fost denumită de geologul I. Popescu Voitești „gresia de Siriu” dat fiind desfășurarea ei în acest masiv. Privit din orice parte, apare ca un masiv bine individualizat, înconjurat de zone mai joase.

O mare parte din masiv este reprezentată de un sinclinal suspendat cu flancul estic faliat și dispus în cel puțin două trepte, al cărui ax se desfășoară în lungul văilor Mălîia și Urlătoarea. Flancul vestic dă naștere la abruptul dintre văile Crasna și Sîriu Mare, fiind alcătuit din gresii dure; numai în partea estică se adaugă o fâșie de oligocen cu alternanțe de gresii, marne, disodile și menilite.

Rocile din care sunt formați Munții Sîriului sunt predominant reprezentate prin gresii, argile și marne. La acestea se adaugă, secundar, microconglomerate, marno-calcare, menilite, argile disodilice etc. Ele alcătuiesc stratele cu grosimi de la cativa centimetri până la 2-10 m, dispuse în alternanță. Cea mai mare parte a masivului Siriu este formată din bancuri groase de gresii, care, frecvent, trec în microconglomerate. Este o formațiune grosieră, dură, rezistentă, de culoare cenușie, care alcătuiește principalele culmi ale acestor munți.

Orizonturile și stratele de gresii, argile și marne sunt cutate, culele având o direcție în general nord-est – sud-vest. Stratele au o cădere foarte mare, adesea fiind chiar verticale. Caracteristicile structurale se reflectă atât în fizionomia generală a reliefului, cât mai ales în detaliile unor forme aparte de tipul zidurilor de gresie, jgheburilor, cuestelor (forme de relief apărute într-o regiune în care stratele cu roci dure alternează cu cele moi, datorită eroziunii apelor curgătoare și retragerii treptate a versanților).

Munții Siriu, cuprinși între râurile Buzău, Crasna și Sîriu sunt formați din mai multe sinclinale și anticlinale orientate nord-est – sud-vest, unele aparținând pânzei de Sîriu, celelalte autohtonului paleogen. Numele acestor munți nu se trage de la Vîrf Siriu (frecvent cunoscut sub numele de Bocârnea), ci de la

râul care îl înconjoară la sud și sud-vest. Altitudinal depășește 1600 m prin Culmea Mălăia (1662 m) și Vîrful Bocârnea (1657 m), în rest, culmile ce se desprind coboară în trepte de la 1400 la 1000 m. Unele din acestea sunt foarte netede, pe alocuri au caracter de suprafețe structurale (în special acelea de la 1400 m). Ele sunt delimitate de obicei de abrupturi de cuestă de câteva sute de metri (abruptul Bocârnei, abruptul Mălăiei, Coliile Măgăreșii, Coliile Babei, etc.). Există trepte de modelare și numeroase forme de relief structural și periglaciuar. Văile principale sunt largi și puțin adânci la obârșii, cu rupturi de pantă și largi în sectorul din aval, cu formă chiar de bazinete. În estul crestei Mălăia pe o largă suprafață cvasistrukturală, există două microdepresiuni a căror geneză pare a fi periglaciuară.

Văile principale sunt largi la obârșii (pe platourile de la 1400m), se îngustează la trecerea prin sectorul abrupt, unde prezintă chiar cascade, iar în avale se lărgesc și dau bazinete, mai tipice fiind cele din spatelul îngustărilor de la vărsare, unde unele văi taie pachete de strate dure (Mreața, Milea). În estul Mălăiei, pe o largă suprafață cvasistrukturală, există mai multe microdepresiuni din care două sunt mai mari, geneza lor suscitând mai mult și interesul cercetătorilor. Cei mai mulți susțin formarea cuvetei în condiții de climat rece, periglaciuar. Există și părerea că au luat naștere în urma unor mari alunecări.

Pe platourile din vestul Mălăiei sau din nordul Bocârnei se găsesc pajiti alpine, ochiuri de apă și sfagnete. Poienile sunt delimitate de abrupturi de cuestă, de câteva sute de metri, pe care năruirile sunt foarte frecvente. De un deosebit pitoresc sunt colii Bocârnei și abruptul Măgăreșii. Alături de grohotiuri vechi și recente, la baza abrupturilor se dezvoltă uneori și alunecări. În estul Mălăiei, pe o largă suprafață cvasistrukturală, se află Lacul Vulturilor sau Lacul fără Fund.

Alunecările de teren se evidențiază cu precădere în porțiunile unde au distrus recent culturi sau au afectat oasea. Se întâlnesc de la distrugerea superficială a păturii înierbate și a solului până la alunecări dintre cele mai grandioase, gama formelor de distrugere fiind aproape completă și, toate acestea având, în mod obișnuit, drept cauză imediată, defrișările anterioare și folosirea nerațională a terenurilor. Alunecările din această zonă sunt în strânsă legătură cu evoluția văii Buzăului; pe fiecare buclă de meandru s-a declanșat câte o alunecare masivă, care stagnează și se reactivează periodic. Sub aspect economic, este de reținut faptul că, aproape fiecare din aceste alunecări, sunt traversate de osea și de calea ferată, ambele suferind distrugereri periodice. De aceea, dinamica evoluției văii și a versanșilor se impune a fi luată în considerare la fixarea traseului local al căilor de comunicație.

În cazul terenurilor noroioși, spre deosebire de alunecări, este vorba de o umezire maximă ce depășește stadiul de plasticitate și de alunecare, ducând la curgeri efective. Cantitățile de aluviuni depozitate de acești terenuri, în timpul ploilor, sunt enorme. Formarea unor vaste conuri de dejecție este legată și de stratele conglomeratice, în care sunt instalate bazinele de recepție și care sunt distruse cu ușurință.

În ceea ce privește formele de relief dezvoltate în complexul gresiei de Siriu, se remarcă existența unor pachete groase de gresie dură, uneori având caracter microconglomeratic, cu ciment calcaros. În sectoarele de abrupturi structurale, modelarea a detaliat turnuri, coloane, babe; pe platourile structurale în afara unor microdepresiuni nivale dezvoltate și ca urmare a favorizării proceselor de alterare și dizolvare de către compoziția rocii apar și alveole circulare cu diametre de până la 15-20 cm și adâncimi de 5-10 cm, cum ar fi cele de pe culmea Mălăia.

Varietatea de faciesuri petrografice, alternanța și desfășurarea nord-est – sud-vest a lor (în deosebi cele aparținând flișului paleogen) impun o serie de aspecte în profilul văilor dar și unele trăsături în desfășurarea treptelor de modelare.

Caracteristicile pe care le îmbracă văile sunt strâns legate de raportul dintre desfășurarea acestora și orientarea faciesurilor petrografice. În acest sens se pot distinge următoarele situații:

- Văi transversale desfășurate pe faciesurile petrografice, cum ar fi pe Buzău, caracterizate prin: chei în calcare, conglomerate și gresii dure; bazine și sectoare largi de vale în faciesuri marno-argilo-grezoase; frecvente rupturi de pantă de natură litologică, etc..
- Văi desfășurate pe contacte petrografice la care se impun asimetria în profil transversal (un versant alcătuit din roci dure aproape vertical și un versant format din roci moi, slab înclinat) și deosebiri pe versanși în morfodinamică și micromorfologie.
- În faciesurile cu roci preponderent dure, cum ar fi gresiile de Siriu, văile sunt înguste iar versanșii sunt aproape verticali; în faciesurile unde rocile moi, friabile predomină, văile sunt largi și cu versanși slab înclinați cu numeroase pornituri de teren.
- Văi cu sectoare transversale și longitudinale pe faciesurile petrografice, cum ar fi cele de la Siriu și Milea, care îmbracă cele mai variate aspecte în profil transversal (sectoare simetrice și asimetrice cu

versanți înclinați, diferite chei și bazine, etc.) și longitudinal (alternanțe de sectoare cu pante diferite). Depozitele, relieful și structurile periglaciare  
Depozitele periglaciare sunt reprezentate prin grohotișuri și deluvii de alunecare. Primele sunt frecvente pe culmile alcătuite predominant din roci tari și cu grad de gelivitate mare (conglomerate, gresii). Deluviile s-au format îndeosebi pe versanții în alcătuirea cărora există orizonturi de marne, argile, disodile, și isturi. Gelivația a produs în ambele situații dezagregări, dar materialele rezultate au avut dimensiuni și au suferit deplasări diferite.

Grohotișurile se întâlnesc la peste 1400 m îndeosebi la baza abrupturilor de natură structurală din estul Mălîiei, precum și în jurul vârfului Bocîrnea. Volumul cel mai mare de gelifracție se află la baza versanților abrupt și alcătuiți din calcare, conglomerate și gresii mai puțin compacte, cu expoziție sudică și vestică. Acolo unde rocile sunt compacte, iar orizonturile depășesc în grosime 2 m, procesul s-a desfășurat lent, iar volumul dislocat este redus (în unele sectoare din aria gresiei de Siriu). Mărimea și forma gelifracțiilor sunt în funcție de rocă și de gradul de fisurare-diaclazare al rocii. Grohotișurile de la baza abrupturilor din gresie de Siriu sunt formate din blocuri ce depășesc frecvent 0,5 m<sup>3</sup> și la care de asemenea alterarea a dus la rotunjirea muchiilor și colțurilor.

La altitudini mai mici și îndeosebi pe versanții văilor, modelarea se realiza mai ales prin nivație și solifluxiune. În perioade de dezgheț și de umectare accentuată, se produceau alunecări. Deluviile alcătuiesc pături groase dispuse în trepte și valuri. Topografia și structura inițială au suferit însă modificări radicale în urma reluării proceselor de alunecare în holocen, când au fost antrenate și alte mase de rocă și depozite de alterare mai noi. De aceea nu se poate vorbi de depozite periglaciare, ci de deluvii de alunecare realizate în mai multe faze începând cu pleistocenul superior.

În ceea ce privește relieful periglaciare, formele reziduale, variate ca fizionomie (turnuri, ciuperci, coloane, creste, vârfuri piramidale) apar pe culmile principale și pe abrupturile structurale. Aspectul și dimensiunile acestora depind de gradul de gelivație al rocilor, de structura și panta versantului. Turnurile din litofaciesurile gresiei de Siriu (Vârful Bocîrnea, Colții Balei, în estul platoului Măgăreții) apar numai pe abrupturile structurale și au dimensiuni modeste. Acestea au rezultat din fragmentarea creștelor dintre văile obsecvente și au înălțime de până la 10 m și diametru de 0,5-2 m. Situația este explicată de compactitatea mai mare a gresiilor și de altitudinea joasă (1300-1800 m) la care se găseau principalele culmi în pleistocen și unde condițiile climatice au fost mai puțin riguroase.

Văiugile crionivale se întâlnesc de regulă pe marile abrupturi structurale și sunt legate de lărgirea și adâncirea unor ogașe prin gelifracție și avalanșe. Cu dimensiuni de sub 100 m lungime se află pe abrupturile culmilor Mălîia, Măgăreța, Bocîrnea. Văiugile au formă de pâlnie, în profil longitudinal prezintă rupturi de pantă, iar în cel transversal sunt semicirculare.

Pe majoritatea suprafețelor slab înclinate există excavații circulare sau alungite cu lungimi de la câțiva metri până la peste 100 m și adâncime de 2-15 m, denumite depresiuni nivale. Majoritatea sunt actuale, fiind legate de nivație și alunecări. Din formele vechi câteva au suscit interes, interpretările genetice fiind diferite. Mai semnificative sunt cele din Siriu și Penteleu. În Munții Siriu, în estul Culmii Mălîia sunt două depresiuni. În prima depresiune, care are o formă dreptunghiulară și se desfășoară la 1540 m, se află o mlaștină. La sud de aceasta și cu circa 50 m mai jos se află cea de-a doua depresiune, ocupată în mare parte de Lacul Vulturilor, cu o suprafață de 6 800 m<sup>2</sup>, lungime de 103 m, lățime de 67 m și adâncime de 2 m (P. Gâtescu, Gh. Popa, 1960). N. Orghidan (1932) atribuie depresiunilor origine glacionivală, iar depozitelor caracter morenic, părere reluată și de N. Macarovici (1963). Tr. Naum (1957) le leagă de existența a două circuri de nivație la a căror modelare, în afara crionivației, au participat și alte procese. P. Gâtescu și Gh. Popa (1960) susțin originea complexă dată de procese de nivație, spălare și tasare într-o masă de materiale acumulate pe polițele structurale. I. Sîrcu (1964) le consideră ca rezultat al producerii unor alunecări pe creasta Mălîiei. Acestei ipoteze i se alătură Gh. Niculescu și D. Bălțeanu (1970). Cartările realizate au condus la concluzia că la formarea lor au conlucrat un complex de procese, din care crionivației i-a revenit un rol esențial. Trebuie precizat că, dacă procesele care le-au generat au fost similare, configurația inițială a terenului unde s-au format a fost diferită. Astfel, depresiunea de la Lacul Sec a apărut pe o suprafață de eroziune cu caracter structural la ± 1450 m, pe când aceea de la Lacul Vulturilor într-un bazin de recepție torențial larg, tăiat în suprafața anterioară. El era alungit pe direcția nord-sud și suspendat la contactul gresiei de Siriu cu solzii oligoceni; configurația era probabil asemănătoare cu aceea din sectorul actual de obârșie a pârâului Mreaja dintre vârful Bocîrnea și Culmea Mălîia.

În sectorul central al Culmii Mălîia, faciesul gresiei de Siriu este reprezentat de orizontul de gresii masive și

microconglomeratice cu grad ridicat de compactitate. Ca urmare, în condițiile climatice ale pleistocenului superior un abrupt structural grezos cu o pantă de peste 45° nu evolua prin alunecări, ci numai prin dezagregări, avalanșe. De altfel, nici astăzi – când gelivitatea este mult mai slabă față de cea din urmă, iar cantitățile de precipitații sunt ceva mai mari (vârful s-a remarcat prin ger și nu prin umezeală bogată) – nu se întâlnesc aici sectoare unde alunecările să disloce roca în loc. Porniturile care se produc afectează doar pătura de gelifracțe pleistocene. La cei trei martori situați sub Culmea Mălția, dar la sud de Lacul Vulturilor cu circa 500 m, stratele în loc să încline spre vest (ca în Culmea Mălția) sunt orizontale sau chiar cad spre est. Aici, unitatea de gresii negre, a căror parte superioară este gresia de Siriu, este reprezentată prin mai multe cute normale (în vest) sau faliate și transformate în solzi (est și nord-est). Din valea Sirului Mare și până în sud-vestul Mălției poate fi urmărit un anticlinal faliat (I. Marinescu, 1962) care spre nord-est dispare, în locul său dezvoltându-se un solz. Ca urmare, cei trei martori nu reprezintă trepte de deplasare ca în cazul glimeelor, ci fragmente din flancul estic al anticlinalului amintit. De altfel, este greu de admis că niște ridicături imense ca acestea, deplasate în lungul unui plan de alunecare până la modificarea radicală a poziției stratelor s-ar fi oprit brusc deasupra unui abrupt de 250-350 m aflat în sud-estul lor, în bazinul de recepție al văii Milea.

În ceea ce privește depresiunile dintre martori și Culmea Mălția, acestea au origine crionivală și s-au dezvoltat în sectoare ușor de atacat de eroziune (axul anticlinalului și liniile de falie). Alte argumente – configurația ușor semicirculară a abruptului, alcătuirea, grosimea mare și dispunerea depozitului, faptul că în alte sectoare din masiv versanții sunt acoperiți de deluvii de alunecare etc. – nu constituie probe care să impună admiterea genezei depresiunilor prin alunecări. Există abrupturi la fel de „arcuite” în gresia de Siriu (Bocîrnea, Colții Măgăreșii), la baza cărora sunt poale de grohotiș și nu trepte de alunecare. Dispunerea și grosimea depozitelor au depins mult de configurația terenului, iar aspectul haotic actual din unele sectoare este legat de curgerile solifluidale și ravenarea care le afectează. Alunecări de mari proporții nu se întâlnesc pe versanții văilor din Siriu decât în aria depozitelor oligocene, adică acolo unde există și orizonturi plastice.

Originea celor două depresiuni trebuie legată de procese periglaciare. Manifestarea intensă a crionivalității a fost favorizată de existența unor condiții specifice: Culmea Mălția orientată nord-est - sud-vest cu un abrupt cestic de 200-250 m spre est (paravan în calea maselor de aer vestice și nordice, la adăpostul căruia se acumula în est mari cantități de zăpadă); panta redusă ca valoare și orientată ușor spre vest a suprafețelor pe care se realiza acumularea; existența unor roci favorabile dezagregării. Acțiunea gerului s-a manifestat intens pe abruptul Mălției, determinând retragerea acestuia. Avalanșele, în principal, au transportat materialele dezagregate de pe versant, oferind noi suprafețe dezgolite gerului, dar au și împins o parte din gelifracțe către exterior. Pantele mici ale suprafeței de eroziune și din bazinul de recepție au favorizat acumularea grohotișurilor în valuri în spatele cărora rămăneau microdepresiuni longitudinale. În ele se acumula materiale dezagregate (la exterior), gheață și zăpadă (la interior). Masa neomogenă, înghețată, reprezenta un pat de alunecare (pat geliv) pentru noile materiale dezagregate. Acestea se acumula la exterior în funcție de mărimea lor și de înclinarea patului geliv. În perioadele de dezgheț, materialele dezagregate se depuneau, în sezoanele reci, zăpada se acumula în primul rând în excavații ducând în final la refacerea patului geliv pe care se rostogolea și, mai ales, alunecau noi materiale. Acestea, ulterior, în noi etape de topire completă a zăpezii și gheții fie că astupau parțial depresiunile, micșorându-le, fie că accentuau și mai mult valurile anterioare.

În postglaciar, în depresiuni s-a acumulat apa rezultând lacuri. În sud și est, trecerea de la bazinetul suspendat către valea Milea se realiza prin mai multe trepte structurale; pe acestea, o parte din masa de gelifracțe ce depășea marginea bazinetului se acumula sub formă de valuri arcuite. Situația actuală este complicată de deplasări solifluidale în perioade de puternică umectare (în special primăvara) și tasări nivale care creează microdepresiuni noi. Procesul este favorizat de faptul că alterarea gelifracțelor este însoțită, pe de o parte, de îmbogățirea treptată a depozitului cu argilă concentrată prin iluviere, pe de altă parte, de creșterea volumului de nisip și de elemente până la 3 cm diametru.

În ceea ce privește suprafețele care au evoluat prin crioplanatie, sub vârful Bocîrnea există o treaptă la 1480 m dominată de acesta cu 180 m; în sud, poalele vârfului sunt acoperite de o manta de gelifracțe ce formează un glacis. O situație similară poate fi remarcată la baza abruptului vestic al Mălției (un glacis extins periglaciar, la 1510-1530 m). În toate aceste cazuri apar trepte tăiate în gresie de Siriu, care la exterior se termină prin abrupturi structurale, iar la interior sunt dominate de vîrfuri sau de pante accentuate, îmbrăcate de materiale dezagregate; pe ele există o pătură de gelifracțe din ce în ce mai fină către exterior cu o grosime ce scade de la 1,5-2 m la 10-15 cm. Aceste trepte sunt rezultatul unei modelări de tipul crioplanatiei. Specificul evoluției este dat de existența, în relieful pre-periglaciar, a unor suprafețe dominate de abrupturi și vîrfuri structurale apoi de expunerea lor nefavorabilă acumulării de zăpadă. Ca urmare, gelivitatea a acționat în primul rând asupra vîrfurilor și abrupturilor, unde s-au produs dezagregări



importante, apoi pe treptele structurale neacoperite de zăpadă. Deplasarea gelifractelor se realiza prin prăbușiri sau avalanșe. Ea era mai intensă în timpul dezgheului din sezonul călduros, când intervenea și solifluxiunea, eroziunea, rostogolirile etc. În timp, se ajungea la o pantă prelungă care rezulta atât din retragerea gelivală a vârfului sau abruptului, cât și din acumularea materialelor pe trepte structurale. Altitudinea coborâtă și regimul periglaciuar mai puțin riguros n-au permis dezvoltarea unor trepte de crioplană tipică, așa cum sunt în Carpații Meridionali, la peste 2000 de m. Aici, mecanismul crioplanării a fost mai slab. Totuși, el a creat forme incipiente, a nivelat diferite trepte structurale, a redus unele vârfuri acoperindu-le de gelifracțe, a estompat pante abrupte.

Peisajul morfostructural al Siriuului poate fi urmărit în aria gresiei de Siriu, îndeosebi la sud de valea Buzăului, unde apar evident: un siclinal larg (între văile Buzău și Siriu Mare), un anticlinal faliat (Mălția) și un aliniament de șariaj. Spre est, în unitatea medio-internă, se adaugă și două cute solzi.

Eroziunea mai intensă în lungul liniei de șariaj și faliei Mălția și roca rezistentă (gresia de Siriu) au impus în peisaj două interfluvii axate în principal pe siclinal. Interfluviul vestic desfășurat între văile Vâna Mare-Urlătoarea și Crasna-Siriu are caracter cuestasic, fiind dezvoltat pe flancul siclinalului. Frontul cuestasic are o lungime de 6 km și un abrupt de 75-200m. Pe el apar șei de flanc și martori de eroziune structurali. Baza cuestasic este acoperită de grohotișuri. Pe suprafața structurală, în jumătatea sudică, s-a adâncit pârâul Bradului, care a dat naștere la un front cuestasic secundar cu amplitudine de 25-35 m. La est de râurile Vâna Mare-Urlătoarea, interfluviul prezintă un caracter complex, în alcătuirea sa intrând flancul estic al siclinalului, anticlinalul faliat Mălția și doi solzi. Este fragmentat transversal de afluenții văilor Buzău, Siriu, Crasna. Impunătoare sunt abrupturile din estul culmilor Mălția și Bocîrnea desfășurate pe un plan de falie. Eroziunea l-a accentuat îndeosebi în jumătatea nordică, unde, în urma retragerii la vest de axul anticlinalului, s-a ajuns la relevarea unui abrupt cuestasic cu o diferență de înălțime de 150-200 m. Cueste există și în estul vârfului Bocîrnea platoul Măgăreșii, culmea Colții Balei, iar suprafețe structurale tipice doar în platoul Măgăreșii. Polișele structurale și martorii de eroziune structurali se desfășoară în fața abrupturilor cuestasice, pe interfluviile secundare cu aspect ascuțit dintre afluenții râurilor Mreaja, Milea, Valea Neagră. Între văile Siriu Mare și Siriu Mic există un siclinal suspendat (Gîlma), un siclinal nivelat și o șaria largă la contactul dintre unitățile est-internă și medio-internă.

Văile siclinalale Vâna Mare și Urlătoarea sunt în cursul superior largi și puțin adâncite, pentru că în aval să devină tot mai înguste. Văile obsecvente sunt dezvoltate fie pe flancurile siclinalelor, fie transversal pe cutele-solzi. În prima situație, ele au panta foarte mare, caracter torențial și sunt puțin adâncite (afluenții Crasnei și Siriuului Mare). În a doua situație se încadrează toate văile ce formează bazinele de recepție ale râurilor Milea, Mreaja, Valea Neagră. Ele taie flancurile ridicate ale cutelor-solzi și au profil transversal îngust, profil longitudinal accentuat în trepte.

Văile axate pe linia de șariaj dintre unitățile medio-internă și est-internă (Crasna, Siriuul Mare) formează un culoar larg de 0,5-1 km, asimetric, dominat de frontul cuestasic din vestul Siriuului. În general, clima se caracterizează prin temperaturi medii anuale de 4-6°C (temperaturile medii anuale cele mai ridicate sunt în luna iulie, iar cele mai scăzute în lunile ianuarie și februarie), prin gradientii termici verticali cu valori medii de 0,3-0,40/100m, prin precipitații ce cresc cu altitudinea. Versanții nordici și nord-vestici sunt expuși activității frontale și advecției maselor de aer din vest, fiind frecvent acoperiți de nori, iar cei orientați spre est au, în general, un cer mai senin. Suma precipitațiilor depășește evapotranspirația potențială, fapt care asigură scurgerea de suprafață și cea subterană.

Mai sus de 1400 m se individualizează un etaj al vîrfurilor și creștelor, în cea mai mare parte despădurite și puternic expuse.

Rețeaua hidrografică din masivul Siriu este tributară râului Buzău, care adună apele pârâielor care coboară de pe culmile cele mai înalte. Dintre pârâiele cu bazinele cele mai extinse menționăm: Izvorul Negru și Bradu la est, Mreaja, Milea, Siriu Mare și Vâna Mălăiei la sud și Manea, Urlătoarea Mare și Urlătoarea Mică la nord.

Hidrografia masivului este întregită de prezența lacurilor, dintre care cele mai numeroase și mai bine reprezentate sunt lacurile naturale. Existența lacurilor naturale este condiționată de cantitatea de apă intrată și respectiv ieșită din cuveta lacustră într-o anumită perioadă de timp. La formarea lor au contribuit numeroși factori, dintre care cei mai importanți sunt: procesele fluviale, climatul, varietatea petrografică a rocilor, alunecările de teren, și altele.

Climatul caracterizat de temperaturi scăzute din Pleistocen a condus la formarea reliefului glaciuar luând naștere circurile și văile glaciare în care ulterior topirii ghețurilor s-a acumulat apă formându-se lacurile glaciare. Deși în această zonă nu întâlnim un astfel de tip de lac, climatul glaciuar a generat un alt tip de lac

denumit nival, unde cuveta acestuia a luat ființă prin defrierea unor pante de către avalanșele de zăpadă sau prin acțiunea de sufoziune a apei rezultată din topirea zăpezii, acesta fiind Lacul Vulturilor (sau Lacul fără Fund). Lacul Vulturilor, aflat la est de culmea Mălâia, la o altitudine de 1420 m este cantonat într-o cuveta de origine crio-nivală, are o suprafață de 1 ha, o adâncime maximă de 2 m și este alimentat din ploi și din izvoarele de la baza grohotișului. El este lipsit de vegetație și este situat în spatele unor valuri de grohotiș vechi acumulat aici în timpul pleistocenului superior, când pe marile înălțimi carpatice dominau ghețarii, iar aici procesele de îngheț-dezgeț. Pe latura de vest, la poalele culmii Mălâia, se găsește o manta de grohotișuri, ele reprezentând depozitul în care se cantonează însemnate cantități de apă ce asigură alimentarea lacului.

Lacul Vulturilor constituie chiar și în prezent un important obiectiv de dispută științifică. Aceasta a fost declanșată inițial de N. Orghidan (1932), care presupunea că ar fi un lac de origine glaciară; continuată de Tr. Naum (1957), care insistă asupra originii nivale a depresiunii, de P. Gâtescu și Gh. Popa (1960), care pun accentul pe existența unor polițe structurale pe care fenomenele de nivăție, de spălare și tasare în materialul de acoperire au format depresiunea, și reluată recent de Gh. Niculescu și D. Bălțeanu (1970), care consideră că depresiunea lacustră s-a format într-un relief de alunecare.

Lacul Vulturilor are o formă aproape ovală, cu axa mare orientată pe direcția nord-est – sud-vest de circa 103 m, și o lățime maximă de 67 m. Obiectivul lacustru nu este de mare extindere. Suprafața măsurată cu fototeodolitul terestru (1960) era de 6800 m<sup>2</sup>, adâncimea maximă de 2 m, medie de 1.15 m și volumul de numai 7 860 m<sup>3</sup>, iar în urma măsurătorilor din 1971, aceste dimensiuni diferă (3 m adâncime maximă și 10 000 m<sup>2</sup> suprafață), ceea ce indică clar o variabilitate dată de cantitățile de precipitații căzute pe acest versant; în versantul vestic apărând 2-3 izvoare cu un debit redus, alimentarea subterană fiind relativ redusă.

Bazinul de recepție al lacului, de circa 4.5 km<sup>2</sup>, este reprezentat prin versantul culmii Mălâia (1668 m), sub care este situat la 1420 m altitudine. Ca urmare a lipsei unui aport superficial mai semnificativ, lacul nu are o scurgere superficială. Excedentul de apă rezultat din valorile principale ale bilanșului hidric (precipitații 1 000 mm/an și evaporația apei 500 mm/an) se pierde subteran. Este un caz similar cu cel semnalat la Lacul Sf. Ana.

Malurile lacului sunt acoperite de grohotiș generat de dezagregarea gresiei de Siriu iar fundul lacului este capturat de un strat de nămol cu o grosime de 20-30 cm. Apa din lac are o culoare verde gălbuie, cu o transparență redusă, de circa 0,5 m. Numele acestui lac, spune tradiția populară, că provine de la faptul că în împrejurimi existau o mulțime de vulturi care se adunau aici pentru a bea apă și a întineri.

Ipoteza amintită mai sus de P. Gâtescu și Gh. Popa în 1960 este menținută și astăzi, și anume că cuveta lacustră a Lacului Vulturilor din Siriu împreună cu cea a mlaștinei din apropiere, este situată pe o poliță structurală, dar formată într-un material de acoperire prin procese mecanice nivale, procese de spălare pe verticală a particulelor fine care conduc la tasarea depozitului. Cuveta Lacului Vulturilor din Siriu poate fi considerată tipică în acest sens, iar posibilitatea formării ei în material de alunecare, se consideră ca și exclusă.

În același mod se consideră că s-au format și Lacurile Negru de sub Piciorul Caprei din Masivul Penteleu și Lacul Hânsarului, de pe partea stângă a Bâții Rozilei la Furtunești. Asadar, acest mod de formare – pe polițe structurale – nu este singular, ci se repetă în zona carpatică, ca urmare a litologiei și structurii.

În apropierea Lacului Vulturilor, la nord de el, la o altitudine de 1450 m, există o microdepresiune cunoscută sub numele de Lacul Sec; de formă sinonimă cu cel al Vulturilor, cu o suprafață de 2,5 ha și acoperită aproape în întregime cu vegetație, păstrând doar în partea de nord-vest câteva ochiuri de apă. Prezintă mici ochiuri de apă, adânci de 10-20 cm, alimentate din ploi și mai puțin din izvoarele de la poalele culmii Mălâia. Mlaștina s-a dezvoltat prin colmatarea, în special cu Sphagnum, a unui lac de adâncime mică.

În Masivul Siriu mai există câteva ochiuri de apă între valurile de alunecare. De asemenea, există urme ce atestă existența în trecut a unor lacuri de baraj natural pe văile Mreaja și Siriu (în amonte de Prigonu) care, ulterior, au fost drenate.

Solurile se compun din podzoluri humico-feriiluviale și soluri brune argilo-humice, iar în locurile acoperite cu pajiti apar solurile brune și brun acide de pajite. În Masivul Siriu, influențele bioclimatice sunt deosebit de puternice în aria pădurilor de conifere și a pajitilor secundare. Aici, umiditatea accentuată și temperaturile scăzute fac ca descompunerea masei organice să se realizeze mai greu, iar humusul rezultat să aibă o puternică aciditate. Pe pantele accentuate se dezvoltă solurile brune acide, pe când în locurile puțin înclinate, care permit menținerea umezelii și chiar dezvoltarea de sfagnete, apar podzoluri de

destrucție cu mult humus brut. Vegetația naturală de pe solurile brune acide este reprezentată de păduri de molid, molid-brad și fag însoțită de o vegetație ierboasă acidofilă. Cea mai mare parte a resturilor organice nu sunt descompuse complet, ele fiind acumulate sub formă de humus brut. Textura solului este grosieră-mijlocie, nediferențiată pe profil. Fertilitatea este mai scăzută decât a solurilor din această clasă (clasa cambisoluri), fiind utilizate în silvicultură și ca pajști alpine. La altitudini mai mici (corespunzătoare pădurilor de fag, fag și rășinoase) intervine ca factor important și roca.

Pe versanții nordici și ai văilor înguste, acidificarea este mai accentuată. Solurile brune acide mezobazice s-au format în principal pe roci precum conglomeratele, gresiile, depozitele de pantă rezultate din dezagregarea și alterarea unor roci metamorfice bazice. S-au format sub păduri de gorun, fag-gorun, fag sau fag-rășinoase și cu o bogată vegetație ierboasă neacidofilă. Textura acestui sol este de obicei mijlocie, nediferențiată pe profil, având proprietăți hidro-fizice bune. Datorită acestor însușiri ele prezintă o fertilitate naturală bună, având folosințe variate, precum plantații cu pomi fructiferi. În general rocile pe care au evoluat aceste soluri sunt bogate în calciu sau alte elemente bazice. Pe deluviile de alunecare se dezvoltă soluri brune, în diferite grade de gelizare, iar în luncile râurilor principale (Buzău, Siriu), soluri aluviale. Pe bârnelor structurale din Siriu și în zona râpelor de desprindere a alunecărilor se individualizează litosoluri. În cazul litosolurilor, datorită prezenței rocii consolidate la suprafață solificarea este slabă, formându-se un profil scurt. La aceste soluri nu se poate vorbi de structură și textură decât dacă au orizontul superior mai bine reprezentat. Prezența rocii foarte aproape de suprafață determină o capacitate redusă de înmagazinare a apei. Conținutul solului în humus este foarte sărac, pe ele fiind întâlnite pajști cu productivitate slabă.

Solurile brune podzolite și podzolurile argilo-iluviale sunt legate de rocile argiloase sau marnoase din formațiunile flișului; de aceea alături de aceste soluri se găsesc soluri gelice, brune gelice și regosoluri, pe suprafețele vălurite de alunecări. Solurile brune gălbui și mai ales brune acide sunt legate de stratele grezoase sau conglomeratice, poroase și relativ acide. Alături de aceste soluri evoluat se găsesc și soluri tinere, regosoluri și mai ales litosoluri, și chiar roca la zi, pe întinderi apreciabile.

Vegetația naturală potențială a masivului Siriu este cea forestieră, distingându-se următoarele unitățile zonale de vegetație, diferențiate după gradientul altitudinal:

- etajul nemoral (al pădurilor de foioase) cu următoarele subetaje:
  - o subetajul pădurilor de fag;
  - o subetajul amestecurilor de fag cu rășinoase.
- etajul boreal al pădurilor de molid.

Golul de munte din masivul Siriu (Siriu, Mălăia, etc.) este de origine antropică, rezultat prin defrișarea pădurilor din partea superioară a masivului. Au luat naștere pajști secundare de Festuca rubra și de Nardus stricta, precum și tufărișuri alpine.

Vegetația intrazonală cuprinde asociații de stâncării și grohotișuri, de pâraie de munte, de mlaștini, de luncă.

## 4.2. Calitate și importanța

Sit de importanță deosebită pentru habitate (forestiere, tufărișuri alpine) și carnivorele mari (urs, lup, râs) aflate într-o stare favorabilă de conservare. Speciile Ursus arctos, Canis lupus și Felis lynx sunt reprezentate prin populații optime sub aspectul densității, frecvenței în zonă și al efectului lor regulator în populațiile prăzilor (artiodactile și păsări) preferate. Culoarele de schimb între indivizii populațiilor celor trei specii de carnivore mari, aflate pe versanți diferiți, încă pot permite fluxul genetic, pentru evitarea izolării și consangvinizării unor eventuale populații prea mici.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I
H	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
M	D 02.01	Linii electrice si de telefonie	N	I
L	E 01.04	Alte modele (tipuri) de habitare/locuinte	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna (terestra)	N	I
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O
M	L03	Cutremure	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A 05.0 2	Furajare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Rapoarte ale experților în cadrul contractului nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ și participativ al sitului ROSCI0229 SIRIU", SMIS – CSNR 7083, între Natura Management și CJ Buzău (Iovu-Adrian Biris, Dan Cogalniceanu, Calin Cengher, Iuliana Florentina Gheorghe, Dumitru Murariu, Oliviu Pop).

##### Documentație habitate:

APM BZ, Ciupercescu Dumitru(9130)APM BZ, Ciupercescu Dumitru(91V0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7110)

contractul nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de(91E0)contractul nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de(9410)dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(9110)dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(9130)dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(9180)dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(91V0)

Flora RSR, 1955, vol.III(3230)

##### Documentație specii:

Observatii în teren.  
(1308)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

APM BZ(1138)APM BZ(1193)APM BZ(1354)APM BZ(1361)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu (aprobat prin OM 209/2016, publicat în MO 524/12.07.2016)(6964)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu (aprobat prin OM 209/2016, publicat în MO 524/12.07.2016)(6965)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da **Nume:** Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu  
**Linkuri:** <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 209/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0229>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0230

### 1.3 NUMELE SITULUI

Slănic

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0087388

Latitudine

46.0146555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1393.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			13		Buna	C	C	B	B
6520			13		Buna	C	C	B	B
9110			167		Buna	A	C	B	A
9130			139		Buna	B	C	B	B
9410			557		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				C		A	A	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X	
A	1203	Hyla arborea						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	2424	Lacerta vivipara						C						X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A	2353	Triturus alpestris						C						X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
I		Allogamus dacicus						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Annitella lateroproducta						R						X
I		Chloroperla kisi						R						X
I		Drusus brunneus						R						X
I		Hyloniscus siculus						V						X
I		Isophya brevipennis						R						X
I		Nemoura fusca						V						X
I		Protonemura aestiva						R						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aconitum toxicum						C						X
P		Campanula carpatica						C						X
P		Cardamine glanduligera						C						X
P		Hepatica transsilvanica						C						X
P		Ranunculus carpaticus						C						X
P		Saxifraga cymbalaria						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	43.22
N19	Păduri de amestec	56.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.50
Total acoperire		99.98

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se încadrează atât în etajul forestier superior, care este ocupat de moliduri pure, cât și etajul forestier mijlociu, reprezentat prin păduri de fag sau amestec de fag cu gorun sau carpen. Din cauza exploatării preferențiale a rășinoaselor din primul etaj, locul acestora a fost luat de fag. În cel de-al doilea etaj, de unde s-a exploatat mai ales fagul, locul acestuia a fost luat de carpen. Izolat apar pinete de tip Myrtilo-Pinetum spre partea superioară a culmilor sau de tip pin-gorun, în zona montană inferioară.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl este constituit pentru conservarea a trei habitate de interes comunitar 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion, aflate într-o stare bună de conservare. În arealul sitului sunt prezente, de asemenea, specii de plante (specia Saxifraga cymbalaria a cărei arie de dezvoltare, pentru tot continentul european, se limitează doar la aria Munților Nemira, versantul estic al acestora) și de nevertebrate. Reptilele și batracienii prezenți în sit sunt broasca roșie de munte, broasca râioasă brună, brotăcelul, buhaiul de baltă cu burtă galbenă, tritonul de munte, tritonul carpatic, triton cu creasta, salamandra comună, opârta de munte, opârta cenușie, gușterul sau opârta verde, vipera comună, arpele lui Esculap, năpârca.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		I
L	J 01.01	Incendii		O
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		I
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduse		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	91
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		9
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Baraba, Victoria, 1982, Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii și Comunicări (1978 - 1980), Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 53-82, Bacău
- Gurău Gabriela, 2002, The biodiversity of Cerambicids from Nemira Mountains (Sărărie - Doftena Basin), Studii și cercetări, Biologie nr. 7, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, p. 135-142, Bistrița
- Lupu Al., 1994, Studiu pedologic și de bonitare scara 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Doftena, jud. Bacău (memoriu tehnic, 60 pag. și 8 hărți), arhiva OSPA, Bacău
- Mară M., 1988, Studiul pedologic pentru amenajarea pajii Slănic-Moldova (memoriu 24 pag. și 3 planșe), arhiva OSPA, Bacău
- Mihai Gh., Baraba Victoria, 1969, Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 69-80, Bacău
- Mititelu D., Baraba N., 1969, Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 125-128, Bacău.

- Mititelu D., Barabaș N., 1972, Vegetația văii Trotușului sectorul 2 Târgu Trotuș Dărmănești, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 159-176, Bacău.
- Mititelu D., Barabaș N., 1975, Caracterizarea geobotanică a Văii Trotușului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău
- Mititelu D., Barabaș N., 1998, Flora și vegetația județului Bacău, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 195-274, Bacău
- Mititelu D., Barabaș N., 1994, Flora și vegetația munților Nemira, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 29 - 48, Bacău
- Rang C., 1974, Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pâraului Uz, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 257 - 264, Bacău
- Rang C., 1974, Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 85 - 94, Bacău
- Rang C., 2002, Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Ed. SOR, 249 pag., Cluj - Napoca
- Rusu C., Barbu N., Lupașcu Gh., Caraman L., 1988, Les sols des montagnes Nemira, Analele Șt. Ale univ. "Al. I. Cuza" Iași, tom. XXXIV, seria 2 b Geologie-Geografie, p. 75-81, Iași
- Sandală V., Barabaș N., 1993, Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și cercetări, Biologie, Ed Acad. Tom. 45, nr. 1, pag. 27 - 46, București
- Sandală V., Barabaș N., 1993, Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și cercetări, Biologie, Ed Acad. Tom. 45, nr. 2, pag. 145-160, București
- Sava Gh., 1971, Lichenii din bazinul Uzului, regiunea munților Nemira și Ciucului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 659-672, Bacău
- Șerbănescu Maria, 1960, Despre Saxifraga cymbalaria în R.P.R., Ocrotirea naturii, nr. 5, p. 105-127, București

*Documentație habitate:*

Dr.Cristian Stoiculescu, Studiul privind domeniul forestier din viitorul parc Ciucas(91V0)

*Documentație specii:*

Obs. A. Iftime 1999-2008(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0230 Slănic  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1188/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0230 Slănic

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0230>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		3660		Buna	A	C	C	C
6440			114		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P	2	8	i	P	G	C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	80	120	i	P	G	C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	B	B
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	B	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P	910	1250	i	P	G	C	C	C	C
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	5000	10000	i	P	M	B	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P	60	84	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Erinaceus concolor(Arici)						P						X
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	
I		Pontia edusa						R						X
I		Sympetrum fonscolombii						P						X
I		Sympetrum sanguineum						R						X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Achillea setacea						P							X
P		Alopecurus geniculatus						P							X
P		Ambrosia artemisiifolia						P							X
P		Artemisia santonicum						C							X
P		Artemisia santonicum ssp. santonicum						P							X
P		Aster tripolium						C							X
P		Aster tripolium ssp. pannonicus						P							X
P		Atriplex littoralis						P							X
P		Bassia prostrata						P							X
P		Bromus arvensis						P							X
P		Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus						P							X
P		Camphorosma annua						P							X
P		Cerastium dubium						C							X
P		Chamomilla recutita						C							X
P		Cichorium intybus(Cicoare )						P							X
P		Conyza canadensis						P							X
P		Crataegus monogyna						P							X
P		Cynodon dactylon						P							X
P		Daucus carota						P							X
P		Digitaria ischaemum						P							X
P		Dipsacus laciniatus						P							X
P		Erophila verna						P							X
P		Eryngium campestre						C							X
P		Festuca pseudovina						P							X
P		Gypsophila muralis						P							X
P		Hordeum hystrix						C							X
P		Juncus gerardi						P							X
P		Lactuca saligna						P							X
P		Lepidium perfoliatum						P							X
P		Lepidium ruderales						P							X
P		Limonium gmelinii						C							X
P		Lotus angustissimus						P							X
P		Lotus tenuis						P							X
P		Myosurus minimus						P							X
P		Phleum paniculatum						P							X
P		Pholius pannonicus						P							X
P		Phragmites australis						P							X
P		Plantago schwarzenbergiana						P							X
P		Plantago tenuiflora						P							X
P		Poa annua						P							X
P		Poa bulbosa						C							X
P		Polygonum aviculare						P							X
P		Puccinellia distans						C							X
P		Puccinellia distans ssp. limosa						P							X
P		Scirpus maritimus ssp. maritimus						P							X
P		Sclerochloa dura						C							X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Scorzonera cana						P							X
P		Scorzonera laciniata						P							X
P		Sedum caespitosum						P							X
P		Spergularia marina						P							X
P		Trifolium angulatum						P							X
P		Trifolium fragiferum						P							X
P		Trifolium micranthum						P							X
P		Trifolium ornithopodioides						P							X
P		Trifolium repens						P							X
P		Trifolium retusum						P							X
P		Trifolium striatum						P							X
P		Trifolium strictum						P							X
P		Xanthium strumarium ssp. italicum						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.68
N07	Mlaștini, turbării	0.50
N12	Culturi (teren arabil)	4.53
N14	Pășuni	91.20

Total acoperire

99.91

##### Alte caracteristici ale sitului:

Flora și vegetația din vestul României (bioregiunea Panonică) se deosebeste printr-o serie de elemente caracteristice de cea aflată pe terenurile saratoase din restul țării. Aceste deosebiri se datorează condițiilor diferite de climă și sol.

În Câmpia Crisurilor (unde se află și situl SCI: Saraturile de la Sanmartin) solul aparține tipului de solonet de salinizare sulfato-clorurat la suprafață (până la 60 cm) și apoi cloruro-sulfat, dar în unele situații, s-a constatat o salinizare sulfato-sodată la suprafață (până la 40 cm) apoi sodată în adâncime.

Saraturile accentuate a acestor soluri se caracterizează prin diferitele specii de plante halofile care cresc și se dezvoltă din belșug, formând separat sau împreună fitocenoză și faciensuri variabile cum sunt: Puccinellia distans, Pholurus pannonicus, Camphorosma ovata, Statice gmelini, Artemisia santonicum, Hordeum hystrix, Poa bulbosa ssp. vivipara, Matricaria chamomilla v. salina, Lepidium ruderalis, Polygonum aviculare, Aster tripolium v. pannonicus. Nelipsite din flora saraturilor de aici sunt unele specii de patlagină Plantago tenuifolia și P. schwaezenbergiana, specii de lobodă cum sunt Atriplex litoralis, A. patula, A. hastata, la care se mai adaugă și alte specii ca Bassia prostrata, Sueda maritima, Spergularia salina, Sedum caespitosum, Myosurus minimus, Gypsophila muralis, Lactuca saligna și altele, pe lângă un număr mare de specii de trifoi.

Covorul vegetal al acestor soluri prezintă o mare variație legată de denivelările ce apar de la un loc la altul. Variate și numeroase sunt fitocenozele ce se formează uneori mozaicat în funcție de microrelief, dar și de gradul de salinitate. Aceste fenomene se pastrează în toată perioada de vegetație.

Suvitele de apă, sau urmele acestora când apele s-au retras, sunt ocupate de Poa annua, Atropis distans, Pholurus pannonicus, Alopecurus geniculatus, Myosurus minimus, Roripa kernerii, Juncus gerardi, Camphorosma ovata și altele, aceasta din urmă aparând uneori exclusivista.

Complexitatea floristica și fitocenologica este remarcabilă, menționăm asociațiile vegetale de pe solurile sarurate Socodor: Limonio gmelini – Artemisietum monogynae □ opa 1939 (syn.: Staticeto – Artemisietum monogynae (santonicum) Topa 1939), Hordeetum hystricis (Soó 1933) Wendelberger 1943; Peucedano-Festucetum pseudovinae (Rapaics 1927) Pop 1968, Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae (Magyar 192) Soó (1933) 1945, Achilleo – Festucetum pseudovinae Soó (1933) corr. Borhidi 1996, Peucedano – Asteretum (puctati) sedifoliae (Rapaics 1927) I. Pop 1968  
 Habitate (conf. codurilor din publicația: Habitatele din România): R1510, R1529, R1530, R1531, R1532.

#### 4.2. Calitate și importanță

Tipuri de vegetație de sărături reprezentative pentru pajști și mlaștini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. În trecut, terenul a fost parțial îmbunătățit pentru agricultură. În prezent, pe suprafețe importante s-a reinstalat vegetația potențială.  
 Specia *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) apare pe lista roșie pentru fluturii diurni din România cu statutul LC (sursa date personale Ion Constanta Mihaela August 2010)

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

- Bujorean G., Oprea C. V., Grigore □ t., 1961, Rezerva□ia de sărături de la Socodor, regiunea Cri□ana. Stud. □i Cerc. Biol. □i □t. Agricol., 8(3-4): 317-328, Timi□oara
- Doni□ă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biri□ I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. Bucure□ti, 496 pp.
- Doni□ă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biri□ I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România □i Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. Bucure□ti, 95 pp.
- Florea N., 1997. Degradarea terenurilor □i ameliorarea solurilor, Universitatea Cre□tină „Dimitrie Cantemir” – Bucure□ti, Facultatea de Geografie - Turism, Sibiu, 217 pp.
- Jones R. J. A., Houšková B., Bullock P. and Montanarella L. (eds), European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296
- Mihăilescu Simona, Cobzaru Ioana, Ion Roxana, Ion Mihaela, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130
- Mihăilescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept.

2009, Book of Abstracts, p. 211

- Munteanu D., 2009, Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca
- Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lăcătușu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. in Soil Resources of Europe, second edition
- Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX (2) (1999-2000): 285 - 332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca
- Rákosy L., 2003, Lista roșie pentru fluturii diurni din România (Rote Liste der Tagfalter Rumäniens). Bul. inf. Soc. lepid. rom. 13(1-4):7-18.
- ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume

#### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6440)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1530)

#### Documentație specii:

D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A081)D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A142)D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A230)D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A247)Observa#539;ii personale I. Cobzaru, 2010(A023)Observa#539;ii personale I. Cobzaru, 2010(A028)Observatii personale I. Cobzaru, 2010(A031)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(4081)

Hoffmann, R., 2013. Proiect Complex AP Crișuri Determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni, reptile și nevertebrate (nsect: Coleoptere) de importanță comunitară, inventarierea factorilor care influențează nsect e statutul de conservare și elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni, reptile și nevertebrate (nsect: Coleoptere) de importanță comunitară din Complexul AP Crișuri Rezultate finale. Material disponibil online; Sos, T., 2011. În obiectiv: țestoasa de apă europeană, Emys orbicularis. Cluj-Napoca, 2011(1220)

Observatii in teren, 2010, Ioana Cobzaru(A338)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1335)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1428)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(2633)

Cogalniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50

Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., Bucuresti 1-289.

Gh(1166)Observatii în teren Sos Tibor(1188)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1181/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0231>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91V0			3		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						V		X			X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	45.24



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	11.98
N15	Alte terenuri arabile	27.06
N16	Păduri de foioase	1.67
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	14.05
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

În această zonă habitatele caracteristice sunt prezente în stare naturală, iar impactul antropic este în limitele de toleranță ale speciilor pentru care a fost declarată aria de importanță comunitară.

#### 4.2. Calitate și importanță

Zona este importantă pentru conservarea speciilor de pești *Cottus gobio*, *Sabanejewia aurata* și *Gobio uranoscopus*. Sunt prezente habitatele caracteristice în stare naturală, iar impactul antropic este în limitele de toleranță ale speciilor amintite.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

A fost propus de către Ecotur Sibiu, ca rezultat al proiectului "Important areas for fish in Romania - Preinventory for a draft list of Natura 2000 sites (SCIs) for five fish species"

Documentație habitate:

Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers.(9410)  
amenajamentele silvice.(91V0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005).  
Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)

Documentație specii:

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1122)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1146)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(1163)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(5197)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(6145)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Nu a fost declarat anterior ca si arie protejata.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:*

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu este elaborat plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0232>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6150			8		Buna	B	C	B	B
6520			424		Buna	B	C	B	B
7110	X		254		Buna	A	C	A	A
9110			84		Buna	B	C	B	B
9130			84		Buna	B	C	B	B
91D0	X		42		Buna	A	B	B	B
91E0	X		59		Buna	B	C	B	B
9410			4674		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	3		i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	10	50	i	R	M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	10	50	i	R	G	D			
I	4012	Carabus hampei			P				R		C	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )			20	20	Numar de indivizi	R						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			7	7	Numar de indivizi	R						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			3	3	Numar de indivizi	R	X					X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						P							X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P						X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P						X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						P							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)			40	40	Numar de indivizi	R							X
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	2473	Vipera berus						P						X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						R		X				X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X				X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						V		X				X	
P	1866	Galanthus nivalis						C		X				X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X				X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	10.79
N14	Pășuni	2.37
N15	Alte terenuri arabile	0.14
N16	Păduri de foioase	0.58
N17	Păduri de conifere	69.09
N19	Păduri de amestec	1.03
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	16.00

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic sitului este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunile antropice, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a speciilor semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și de munte.

##### 4.2. Calitate si importanta

În perimetrul de protecție sunt semnalate 8 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitatare, ce acoperă în proporție de 86% suprafața de protecție propusă, patru dintre acestea, acoperind 20%, din suprafața totală, fiind considerate prioritare.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	E 03.0 4	Alte tipuri de depozitari	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1) Baza de date APM Cluj 2005
- 2) Fișă de caracterizare Corine Biotop Someșul Rece, 1996
- 3) Habitatarele din România Nicolae Donișă et al. Ed. Teh. Silvică, București 2005
- 4) Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005, pg 121
- 5) Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiun românească Munteanu, Dan, Octopus Publishing Group Ltd, 1999
- 6) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP I Negrușă, 1996
- 7) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP III Izvoarele Someșului Rece, 1996
- 8) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP IV izvoarele Răcățăului, 1996
- 9) Olteanu et. al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr. I/1994

*Documentație habitate:*

Dr. Dragulescu Constantin, Universitatea Lucian Blaga Sibiu(7110)  
Baza de date APM CJ(6150)Baza de date APM CJ(6230)Baza de date APM CJ(6520)Baza de date APM CJ(9110)Baza de date APM CJ(9130)Baza de date APM CJ(91D0)Baza de date APM CJ(91E0)Baza de date APM CJ(9410)  
ii personale(8220)

*Documentație specii:*

Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1361)  
Baza de date APM CJ 2005(1083)Baza de date APM CJ 2005(1088)Baza de date APM CJ 2005(1193)Baza de date APM CJ 2005(1352)Baza de date APM CJ 2005(1354)Baza de date APM CJ 2005(1361)  
ii personale(1354)  
Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4012)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(4123)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

*Nume:* Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1509/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0233>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0234

### 1.3 NUMELE SITULUI

Stânca Ștefănești

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0100222

Latitudine

47.0056305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

0.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		0		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vernalis						P						X	
P		Ajuga laxmannii						P							X
P		Allium saxatile						R							X
P		Astragalus austriacus						R							X
P		Aurinia saxatilis						P							X
P		Centaurea orientalis						P							X
P		Dianthus capitatus						P							X
P		Pulsatilla montana						P							X
P	2116	Schivereckia podolica						V						X	
P		Sempervivum ruthenicum						R							X
P		Silene chlorantha						R							X
P		Sisymbrium polymorphum						R							X
P		Veronica spicata ssp. incana						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.69
N07	Mlaștini, turbării	81.31
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de est a județului Botoșani, în Câmpia Moldovei. Stâncăria principală este constituită din calcare recifale sarmatice, acoperite parțial cu loess. Pantele sunt acoperite cu cernoziomuri de pantă carbonatice și cu cernoziom levigat. Clima este temperat continentală de tip est-european.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă un mare număr de specii continental-sud-estice (cont.+pont.+medit.-pont.+submedit.+balcano-dacice) care împreună cu speciile europene și eurasiatice dau un caracter ponto-sarmatic particular acestei regiuni, unica stațiune în România cu Schiverekia podolica ce intră aici într-o asociație rupestră calcicolă cu totul deosebită de cele montane. Specia se află în această stațiune floristică la limita vestică a arealului ei de răspândire. Importanța sitului rezidă din faptul că în acest areal vegetează câteva specii endemice dintre care amintim: Veronica incana, Astragalus austriacus, Sempervivum ruthenicum.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	O
L	K 05.01	Fertilitate redusă/depresie genetică la animale (consangvinizare)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

##### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994- Lista Roșie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie- Studii, Sinteze, documentații de ecologie, 1: 1-52

Mititelu D., Barabas N., Haja S., 1971-Flora și vegetația rezervației Stânca-Ștefănești (jud. Botoșani). Muzeul de Științe ale naturii Bacău-Studii și comunicări, pag.731-750

Vasile Băcăuanu-Câmpia Moldovei studiu geomorfologic, Editura Academiei Române, 1968

*Documentație habitate:*

Oprea A. com. pers.(6110)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

Ultima lege prin care situl a fost declarat rezervație naturală de interes național este Legea nr.5/2000.

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Există Plan de Management pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lac Stâncă-Costești care cuprinde în întregime situl, plan care prevede măsuri de conservare și gestionare durabilă și pentru rezervația floristică Stâncă-ștefănești; planul va fi implementat de custode.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0234>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0235

### 1.3 NUMELE SITULUI

Stânca Tohani

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0007250

Latitudine

45.0022916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

47.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	B
6210	X		0		Buna	B	C	B	B
8210			28		Buna	A	C	B	B
8230			0		Buna	B	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vernalis						R						X	
P		Agropyron cristatum ssp. brandzae						P							X
P		Allium albidum ssp. albidum						R							X
P		Allium flavum						R							X
P		Allium moschatum						V							X
P		Allium saxatile						P							X
P		Alyssum caliacrae						V							X
P		Anchusa officinalis						P							X
P		Astragalus vesicarius						R							X
P		Campanula sibirica ssp. divergentiformis						R							X
P		Cephalaria uralensis						V							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Cirsium ligulare						V						X
P		Crocus reticulatus						P						X
P		Euphorbia nicaeensis						P				X		
P		Fumana procumbens						R						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Knautia macedonica						R						X
P		Minuartia hybrida						P						X
P		Nepeta ucranica						V						X
P		Onobrychis gracilis						R						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Plantago argentea						V						X
P		Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda						P						X
P		Salvia nutans						R						X
P		Scorzonera austriaca						R						X
P		Scutellaria orientalis						R						X
P		Silene rupestris						P						X
P		Sternbergia colchiciflora						V				X		
P		Tetragonolobus maritimus						V						X
P		Teucrium montanum						R						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrișor )						R						X
P		Trifolium montanum						R						X
P		Trinia multicaulis						R						X
P		Valerianella coronata						R						X
P		Valerianella pumila						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	78.80
N21	Vii și livezi	1.80
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.57
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	16.83

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

-

##### 4.2. Calitate si importanta

-

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A05.02	Furajare	N	I
H	B01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	73
	Judetean	
	Local	25
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		2
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Vasile Ciocarlan, Flora ilustrata a Romaniei Ed. Ceres, Bucuresti 1988
2. Referat pentru propunere ca rezervatie naturala a Stancii Tohanilor - prof. Margareta Mosneaga (Muzeul Judetean de Stiintele Naturii PH) si biolog Gavril Negrean (Institutul de Stiinte Biologice Bucuresti); 3. G. Negrean, M. Mosneaga - Florula Stancii Tohanilor, Comunicari si Referate ale Muzeului de Stiintele Naturii Ploiesti, 1976
4. Determinari facute in laboratorul APM PH
5. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994

*Documentație habitate:*

Institutul de Biologie Bucuresti, G. Negrean, Margareta Mosneaga(8210)  
Negrean G. com. pers.(6210)  
Observatii în teren.  
(40A0)

*Documentație specii:*

Observatii în teren.  
(4067)Observatii în teren.  
(A085)Observatii în teren.  
(A086)Observatii în teren.  
(A087)Observatii în teren.  
(A088)Observatii în teren.  
(A096)Observatii în teren.  
(A218)Observatii în teren.  
(A219)Observatii în teren.  
(A221)Observatii în teren.  
(A230)Observatii în teren.  
(A232)Observatii în teren.  
(A251)Observatii în teren.  
(A253)Observatii în teren.  
(A260)Observatii în teren.  
(A262)Observatii în teren.  
(A269)Observatii în teren.  
(A271)Observatii în teren.  
(A273)Observatii în teren.  
(A274)Observatii în teren.  
(A275)Observatii în teren.  
(A276)Observatii în teren.  
(A277)Observatii în teren.  
(A299)Observatii în teren.  
(A308)Observatii în teren.  
(A314)Observatii în teren.  
(A317)Observatii în teren.  
(A318)Observatii în teren.  
(A319)Observatii în teren.  
(A324)Observatii în teren.  
(A329)Observatii în teren.  
(A330)Observatii în teren.  
(A332)Observatii în teren.  
(A337)Observatii în teren.  
(A361)Observatii în teren.  
(A363)Observatii în teren.  
(A364)Observatii în teren.  
(A373)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0235 Stânca Tohani  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1969/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0235 Stânca Tohani

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0235>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0236

### 1.3 NUMELE SITULUI

Streii - Hațeg

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0030500

Latitudine

45.0045611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

24977.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (69.41%)

Pontică

Continentală (30.59%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		124		Buna	B	B	B	B
8310			249		Buna	C	C	C	C
9110			749		Buna	B	C	B	B
9170			124		Buna	C	C	C	C
91Y0			499		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B

F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chisscar)			P			V		C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P			R	DD	D			
I	1093*	Austroptamobius torrentium			P			R		B	B	B	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P					C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P			P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P			P	DD	C	B	C	B
I	4035	Gortyna borelii lunata			P			P		C	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P			P		B	B	A	B
I	4050	Isophya stysi			P			P		A	B	A	B
I	1060	Lycaena dispar			P			P		B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P			P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P			V	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P			P		C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						P				X		
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						V		X			X	
I		Coptosoma mucronatum						R					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.33
N07	Mlaștini, turbării	1.06
N08	Tufișuri, tufărișuri	3.95
N09	Pajiști naturale, stepe	3.21

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.83
N14	Pășuni	9.96
N15	Alte terenuri arabile	5.25
N16	Păduri de foioase	46.92
N17	Păduri de conifere	14.36
N19	Păduri de amestec	5.26
N21	Vii și livezi	0.11
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.87
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.89

Total acoperire

100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Țara Hațegului, beneficiara unui patrimoniu natural și cultural unic în lume, este mărginită la sud de masivul Retezat, la est de munții Țureanu, iar la nord-vest de munții Poiana Ruscă. Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului reprezintă un nou tip de arie naturală protejată, care îmbină conservarea geodiversității, a biodiversității, a patrimoniului cultural și istoric cu activitățile de dezvoltare socio-economică. Acesta se întinde pe o suprafață de 102.392 ha și cuprinde orașul Hațeg și 10 comune. El asigură protejarea, în principal, a siturilor cu resturi fosile de dinozauri pitici, unici în lume.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde 8 zone de conservare specială, dintre care 6 sunt rezervații botanice: Mlaștina de la Peșteana, una din cele mai sudice mlaștini oligotrofe din țara noastră în flora căreia s-au identificat populații de *Drosera rotundifolia*, un adevărat relict glaciatic; Pădurea Slivului, rezervație naturală de o importanță deosebită, fiind un ecosistem natural specific pentru zona colinară a țării Hațegului; Fânașele cu narcise de la Nucșoara, reprezintă un vestigiu al unor străvechi asociații hidrofile cu endemismul *Peucedanum rochelianum*, iar aspectul peisagistic deosebit îl conferă prezența populațiilor de narcise (*Narcissus stellaris*); Vârful Poieni: stâncăriile dealului adăpostesc o vegetație xerică, cu elemente floristice remarcabile; reprezintă singura stațiune certă din România pentru specia *Plantago holosteum* și locul clasic pentru *Astragalus* var. *Linearifolicus*; Fânașele Pui, ce cuprind asociația relictară *Peucedano-Molinietum*), Calcarele de la Fața Fetii: pe stâncăriile acestui masiv calcaros apare unul din cele 39 endemisme ale Retezatului, *Centaurea retezatensis*; adăpostește și alte specii de plante de interes excepțional, protejate prin legislația națională (Lista Roșie) sau specii endemice, specifice acestor locuri (*Hepatica transilvanica*, *Hepatica Media*, *Lilium jankae*, etc.); aici se întâlnesc specii de păsări care ocupă un loc prioritar în ceea ce privește protecția acestora, fiind cuprinse în anexele convențiilor de la Berna, Bonn sau în Directiva Păsări (*Aquila chrysaetos*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Pernis apivorus*).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
L	B02.02	Curatarea padurii	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Boșcaiu N., 1971-Flora și vegetația Munților Arcu, Godeanu și Cernei, Edit. Academiei E.S.R., București; Toniuc N., Oltean M., Romanca G., Zamfir M., 1992-List of protected areas in Romania(1932-1991), Ocrotirea naturii și mediului înconjurător, t.36, nr.1, p.23-33; Amenajamentul silvic; Joszef Sandor-Studiul calitativ al avifaunei zonei Râușes. Ruști D., Palcu D.,Andrășanu Alex., Fluturii din Țara Haegului, Edit. Cartea Universitară , București, 2004

##### Documentație habitate:

amenajamente silvice(91Y0)  
 Grup Natura 2000 com. pers.(6240)  
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6410)  
 Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)  
 amenajamentele silvice(9170)amenajamentele silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigatii de teren ICAS Simeria 2008.(9110)

##### Documentație specii:

Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti-es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlomenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4050)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4048)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1084)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1089)  
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(6966)  
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl se suprapune peste Geoparcul Dinozaurilor țara Hațegului, declarat Parc Natural prin H.G. nr. 2151/30.11.2004.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al Geoparcului Dinozaurilor țara Hațegului este în curs de elaborare, urmând a fi finalizat până la sfârșitul anului 2007.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0236>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			9		Buna	A	C	A	A
1530	X		10		Buna	B	C	B	A
40A0	X		12		Buna	A	C	C	B
6210	X		836		Buna	A	B	B	B
6240	X		55		Buna	A	C	A	B
6510			1938		Buna	A	B	C	B
9110	X		160		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	20	30	i	P	G	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P	10		i	P	M	B	B	A	B
I	4031	Cucullia mixta			P				P		A	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus			P	100		i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P		10	i	R	G	D			
I	4043	Pseudophilotes bavus			P	500	700	i	P	G	B	B	C	C
P	2132	Astragalus peterfii			P	2400 0	24000	i	R	G	A	A	A	A
P	4091	Crambe tataria			P	2000 0	20000	i	P	G	C	B	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				C		B	A	B	A
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P				R		B	B	C	B
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P	460	460	i	P	G	B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P		2000	i		G	C	A	C	C



### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		<i>Colias chrysotheme</i>						R						X
I		<i>Conisania poelli ostrogovichi</i>						R						X
I		<i>Cucullia mixta lorica</i>						P						X
I		<i>Cucullia xeranthemi</i>						V						X
I		<i>Eupithecia gratiosata</i>						R						X
I	1058	<i>Maculinea arion()</i>						V	X				X	
I		<i>Muschampia cribrellum</i>						R						X
I		<i>Plebeius sephirus</i>						R						X
I	1076	<i>Proserpinus proserpina</i>						R	X				X	
I		<i>Pyrgus sidae</i>						R						X
I		<i>Sphenoptera antiqua</i>						R						X
P		<i>Adonis vernalis</i>						C					X	
P		<i>Allium albidum</i>						R						X
P		<i>Allium albidum ssp. albidum</i>						R						X
P		<i>Arenaria procera ssp. procera</i>			1000	2000	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Astragalus dasyanthus</i>						R						X
P		<i>Astragalus excapus</i>						R						X
P		<i>Bulbocodium versicolor</i>						R						X
P		<i>Centaurea ruthenica</i>						R						X
P		<i>Centaurea trinervia</i>			347	348	Numar de indivizi	R						X
P		<i>Centaurea triumfetti</i>						R						X
P		<i>Centaurea triumfetti ssp. aligera</i>						R						X
P		<i>Cephalaria radiata</i>						R						X
P		<i>Cephalaria uralensis</i>						C						X
P		<i>Cirsium furiens</i>						R						X
P		<i>Dianthus giganteus</i>						R						X
P		<i>Dictamnus albus</i>						C						X
P		<i>Ephedra distachya</i>						R						X
P		<i>Ferulago sylvatica</i>						R						X
P		<i>Iris pontica</i>						R						X
P		<i>Iris spuria</i>			3000	4000	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Jurinea mollis ssp. transylvanica</i>			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Lathyrus pannonicus</i>						R						X
P		<i>Nepeta ucranica</i>						R						X
P		<i>Onosma pseudarenaria</i>						R						X
P		<i>Peucedanum latifolium</i>						P						X
P		<i>Peucedanum officinale</i>			5000 0	60000	Numar de indivizi	C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Peucedanum tauricum			4000	50000	Numar de indivizi	R							X
P		Plantago cornuti			3000	8000	Numar de indivizi	C							X
P		Prunus tenella						R							X
P		Salvia nutans						C							X
P		Salvia transsylvanica						C							X
P		Serratula radiata						R							X
P		Serratula wolffii						V							X
P		Seseli gracile						R							X
P		Stipa joannis						C							X
P		Stipa lessingiana						C							X
P		Stipa pulcherrima						C							X
P		Stipa tirsia						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	19.29
N14	Pășuni	39.77
N15	Alte terenuri arabile	28.03
N16	Păduri de foioase	7.72
N21	Vii și livezi	2.52
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.59
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.01

Total acoperire

99.93

##### Alte caracteristici ale sitului:

Masivul de sare de la Valea Florilor, de formă ovalizată, apare foarte aproape de suprafață, uneori la abea 0,5 m adâncime, în luncile Văilor Bogomirii (Călmanilor) și Lupului. Sarea gemă străpunge stratele acoperitoare tortonian-sarmatice, în sămburele anticlinalului diapir Cojocna-Valea Florilor. Diapirul de sare, lung de 2 km și lat de 0,1-0,5 km, este acoperit de strate subțiri argilo-marnoase. Grosimea masivului este apreciată la cca 0,7 km. Sarea a fost exploatată la suprafață (prin mici cariere) și de către romani.

Pe teritoriul acestei localități se găsesc izvoare sărate, saramura fiind întrebuințată din vechi timpuri de către localnici.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde tot ce a mai rămas nedegradat din ecosistemele de pajură și tufărișuri stepice ale vestului Câmpiei Transilvaniei (alături de ROSCI 0017, 0238, 0261 care sunt însă mult prea mici și restrânse) cu

specii extrem de rare, precum *Centaurea ruthenica* (una din cele două populații extrem de fragile azi, din UE și din toată flora României), *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Centaurea trinervia*, *Bulbocodium versicolor*, *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*, *Iris pontica* (cel mai mare număr de populații ale acestei specii, 15, care în UE se află doar în Transilvania, se află în limitele acestui sit, alcătuind probabil singura metapopulație viabilă a acesteia).

Situl este alcătuit din segmente disjuncte pentru că ni s-a părut inutil să includem în proiectul unui sit compact vastele perimetre de terenuri agricole, pășuni complet degradate, arii construite și căi de comunicații, care ar pune probleme proprietarilor și ar genera adversitatea acestora față de reprezentanții autorităților de mediu. Segmentele prezentate aici cuprind ceea ce a mai rămas nedegradat din pajiștile naturale și vegetația arbustivă stepică din vestul Câmpiei Transilvaniei, sunt identice din punct de vedere tipologic-ecologic și ca atare va fi mult mai bine să fie administrate și monitorizate unitar, de către aceleași echipe de custozii și științifice și nu ca un număr mare de situri diferite. Totuși, în viitor studiarea creerii de coridoare ecologice sau situri intermediare de tipul „stepping stones” care să asigure conectivitatea metapopulațiilor de plante, nevertebrate și vertebrate mici din ecosistemele de pajiști și tufărișuri stepice, va fi o necesitate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A01	Cultivare	N	B
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 01.0 2	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

1. Bădărău, Al.S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaniei. – Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 42: 147-150

2. Bădărău, Al.S., Dezsi, □., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de Astragalus L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babe□-Bolyai, Geographia 46: 51-67
3. Ghi□a, E., 1942 Sta□iunile cu Nepeta ucranica din România, Buletinul Grădinii Botanice □i al Muzeului Botanic din Cluj, 22.
4. Resmeri□ă, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu Nepeta ucranica, Studii □i Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
5. Bădărău, Al.S., Dezsi, □t., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relict xerofile din Câmpia Transilvaniei: Nepeta ucranica L. □i Centaurea trinervia Steph., Studia Universitatis Babe□-Bolyai, Geographia, 45(1):51-68.
6. Coldea, Gh., Bădărău, Al.S., Pendea, F. 2000 Centaurea ruthenica Lam. nu a dispărut din flora Transilvaniei. Contribu□ii Botanice, 41.
7. Bădărău, Al. S., Dezsi, □t., Coldea, Gh., Groza, Gh. 2002, New Data upon the Chorology of some Steppical and Submediterranean Species from the Transylvanian Basin, Studia Universitatis Babe□-Bolyai, seria Geographia, 47 (1): 67-72
8. Bădărău Al. S., Dezsi □t., Pendea Fl., Dura, N. 2001, Centaurea ruthenica Lam. (Asteraceae) within the forest-steppe of the Transylvanian Basin, Kitaibelia, 6(1): 259-266.
9. Podlech, D. 2008 - The genus Astragalus L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. Feddes Repertorium, 119(5-6):310-387

*Documentație habitate:*

Szabó Anna, Ruprecht Eszter(91Y0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1530) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(40A0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(6240) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(6510) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(9110)

Proiect POS Mediu: Managementul durabil al sitului Natura 2000 ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairât, Beneficiar: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj.(1310) Proiect POS Mediu: Managementul durabil al sitului Natura 2000 ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairât, Beneficiar: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj.(6210)

1. Badarau, Al.S., Groza, Gh. 1997: Bulbocodium versicolor (Ker.-Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaniei. – Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geographia, 42: 147-150
2. Badarau, Al.S., Dezsi, S., Comes, O. 2001. Cer(1530)

*Documentație specii:*

Baza de date APM CJ 2005(4028) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008) Murariu, 2005, Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei(1303) Rakosy, L., 2000. Lepidopterologische Biodiversität eines kleinräumigen steppenartigen Naturchutzgebietes in Siebenbürgen (Suatu, Transsylvanien, Rumänien). Entomologica Romanica, 4: 49-68.(4031)

Baza de date APM CJ 2005(1083) Baza de date APM CJ 2005(4028)

Dinca Vlad, observatii teren(1060) Dinca Vlad, observatii teren(4043) Rakosy 1996(4031)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948) Planul de management al sitului de importanță

comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016) (6948)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(4008)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1060)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1083)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(2132)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(4028)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(4043)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(4091)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(6282)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 840/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0238>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0239

### 1.3 NUMELE SITULUI

Târnovu Mare - Latorița

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0040472

Latitudine

45.0006833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1361.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	C	C	B	B
3240			0		Buna	C	C	B	B
4060			13		Buna	B	C	C	C
6170			13		Buna	A	C	B	B
6210	X		13		Buna	B	C	B	B
6430			27		Buna	B	C	B	B
8120			54		Buna	C	C	B	B
8210			40		Buna	C	C	B	B
9410			204		Buna	B	C	B	B
9420			204		Buna	A	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	15.45
N16	Păduri de foioase	5.01
N17	Păduri de conifere	66.42
N19	Păduri de amestec	9.43
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.46
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă montană cu înălțimi mari (peste 1800 m.) și fragmentare puternică, acoperită cu pădure de conifere.

#### 4.2. Calitate si importanta

Masivul Tarnovu reprezinta o intruziune calcaroasa in cadrul masivelor muntoase inconjuratoare (Parang, Capatanii, Cindrel) toate de origine metamorfica, ceea ce creaza conditii specifice pentru dezvoltarea unor ecosisteme tipice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

• Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0239 Târnovu Mare - Latoriș (aprobat prin OM 1014/2016, publicat în MO/11.11.2016)

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170) Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120) Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210) Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410) Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9420) amenajamentele silvice, investigatii in teren.(9180)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0239 Târnovu Mare - Latorița  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1014/2016 privind aprobarea Planului de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0239 Târnovu Mare - Latorița

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0239>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0240

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tășad

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0055722

Latitudine

46.0140750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1589.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			71	2	Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		C	B	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P	DD	D			
M	1324	Myotis myotis()			P				P	DD	D			
M	1305	Rhinolophus euryale			P	450	500	i	P	G	C	C	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	1263	Lacerta viridis			50	100	Numar de indivizi	P	X					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	6938	Pelophylax ridibundus			500	1000	Numar de indivizi	P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina			100	500	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()			100	500	Numar de indivizi	P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra			50	100	Numar de indivizi	P						X	
A	2357	Triturus vulgaris()			50	100	Numar de indivizi	P						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	19.62
N14	Pășuni	18.81
N15	Alte terenuri arabile	7.28
N16	Păduri de foioase	49.98
N21	Vii și livezi	2.13
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.51
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.69

Total acoperire

100.02

##### Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000 : Tăd cu S = 833 ha.

Cuprinde:

Peștera Tăd, Peștera Straco, situl arheologic de pe Dealul Cetăuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoului, unde se află cetatea dacică de la Tăd.

Depozite fosilifere de vârstă Badeniană - miocen mediu, constituind strate concordante de tipul calcarelor de Leitha:

spongieri, corali, echinide, briozoare, moluște și viermi., resturi de rinoceratid, cel mai vechi mamifer de uscat în zona Crișurilor.

Calcarele Tortoniene prezintă pe lângă interesul paleontologic și interes speologic, dat fiind dezvoltarea în aceste calcare a două peșteri, Peștera Tăd și Peștera Straco, în calcarele tinere de vârstă sarmatiană, fapt care reprezintă o raritate pe teritoriul țării noastre; este necesară extinderea rezervației cu Peșterile Tăd și Straco și cu situl arheologic de pe Dealul Cetăuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoului, unde se află cetatea dacică de la Tăd. Majoritatea materialului provenit din zona Tăd - Straco - colecție paleontologică care cuprinde specii fosile provenite din rezervație, se află în colecția Muzeului ării Crișurilor, iar lucrările științifice sunt publicate în anuarele Muzeului: Crisia și Nymphaea.

##### 4.2. Calitate și importanța

Depozite fosilifere de vârstă Badeniană - miocen mediu, constituind strate concordante de tipul calcarelor de Leitha: spongieri, corali, echinide, briozoare, moluște și viermi., resturi de rinoceratid, cel mai vechi mamifer de uscat în zona Crișurilor. Calcarele Tortoniene prezintă pe lângă interesul paleontologic și interes speologic, dat fiind dezvoltarea în aceste calcare a două peșteri, Peștera Tădăd și Peștera Stracoș, în calcarele tinere de vârstă sarmatiană, fapt care reprezintă o raritate pe teritoriul țării noastre; este necesară extinderea rezervației cu Peșterile Tădăd și Stracoș și cu situl arheologic de pe Dealul Cetățuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoșului, unde se află cetatea dacică de la Tădăd. Majoritatea materialului provenit din zona Tădăd - Stracoș - colecție paleontologică care cuprinde specii fosile provenite din rezervație, se află în colecția Muzeului țării Crișurilor, iar lucrările științifice sunt publicate în anuarele Muzeului: Crisia și Nymphaea.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	10
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		90
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Ghira I. and colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, Oradea, p. 145-201
- Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crișului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie



*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad (aprobat prin OM 1186/2016, publicat în MO 633/18.08.2016)(8310)

*Documentație specii:*

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1303)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1304)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1305)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1307)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1310)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1324)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad (aprobat prin OM 1186/2016, publicat în MO 633/18.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad (aprobat prin OM 1186/2016, publicat în MO 633/18.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad (aprobat prin OM 1186/2016, publicat în MO 633/18.08.2016) (1305)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad (aprobat prin OM 1186/2016, publicat în MO 633/18.08.2016)(1307)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad (aprobat prin OM 1186/2016, publicat în MO 633/18.08.2016)(1324)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1060)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1060)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1166)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1186/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0240>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			7		Buna	A	B	B	B
6230	X		391		Buna	B	C	B	B
6410			39		Buna	B	C	B	B
6520			783		Buna	B	C	B	B
7230			39		Buna	B	C	B	B
91D0	X		117		Buna	B	C	B	B
91E0	X		78		Buna	C	C	B	B
91V0			3915		Buna	A	C	B	B
9410			78		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P						C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Saperda carcharias						C						X
P		Alnus incana						C						X
P		Betula humilis						P						X
P		Betula pubescens						R						X
P		Bruckenthalia spiculifolia						C						X
P		Calamagrostis canescens			10	50	Numar de indivizi	C						X
P		Calluna vulgaris						P						X
P		Carex diandra						P						X
P		Carex flava						P						X
P		Carex riparia						P						X
P		Dactylorhiza maculata			50	50	Numar de indivizi	C					X	
P		Drosera rotundifolia			100	200	Numar de indivizi	C						X
P		Epilobium hirsutum						P						X
P		Epilobium roseum						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă )						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	
P		Mentha longifolia						P						X
P		Menyanthes trifoliata			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Potentilla palustris			300	300	Numar de indivizi	C						X
P		Salix pentandra			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Salix starkeana			10	20	Numar de indivizi	C						X
P		Spiraea salicifolia			200	300	Numar de indivizi	C						X
P		Trientalis europaea			50	70	Numar de indivizi	C						X
P		Trollius europaeus			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						P						X
P		Vaccinium oxycoccos						P						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia			5	10	Numar de indivizi	C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	11.67
N12	Culturi (teren arabil)	0.18
N14	Pășuni	12.03
N15	Alte terenuri arabile	3.48
N16	Păduri de foioase	11.49
N17	Păduri de conifere	3.90
N19	Păduri de amestec	47.75
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	9.43
Total acoperire		99.93

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinul paraului Apa Lina la o altitudine de 940-980m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariști de tinov cu pin silvestru, molid și mesteacăn pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de *Eriophorum vaginatum* și *Sphagnum recurvum*, cu turbării mezo-oligotrofe cu *Carex rostrata* și *Sphagnum recurvum* precum și pajiști umede cu *Deschampsia caespitosa* și *Agrostis stolonifera*. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de moliduri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională, regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică (cu ocazia descrierii habitatelor au fost identificate unele specii care nu au fost citate anterior – *Gentiana pneumonanthe*, *Comarum palustre*). O parte din suprafața sitului face parte din fondul forestier și o mică parte din rest este rezervație naturală. Folosința terenului din afara fondului forestier este de pășune și de pășune împădurită. Suprafața inclusă în fond forestier reprezintă parte din subparcele silvica 22A din unitatea de producție IX Apa Lina (Ocolul silvic Bretcu).

### 4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată a habitatelor forestiere, reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatelor de mlăștini și pajiști se află într-o stare naturală. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică (cu ocazia descrierii habitatelor au fost identificate unele specii care nu au fost citate anterior – *Gentiana pneumonanthe*, *Comarum palustre*). În sit este prezentă și *Ligularia sibirica*, populația fiind bine reprezentată (~ 700 de exemplare cantonate în ~ 1 ha). Situl este alimentat și străbătut de o rețea densă de paraie care creează și întrețin mediul specific de zonă înmlăștinată oligotrofa. Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative			
Intens.	Cod	Amenințări și	Poluare în sit/ în

		presiuni	(Cod)	afară
--	--	----------	-------	-------

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

-Amenajamentul Ocolului Silvic Breșcu (Unitatea de producție IX Apa Lina).  
-Pop E., 1960. Mlăștinile de turba din Republica Populară Română. Editura -Academiei Republicii Populare Române

Documentație habitate:

Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.(6230)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.  
(6410)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.  
(6520)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.  
(7230)

cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(91D0)cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(9410)date din teren(6410)date din teren(6520)date din teren(91E0)date din teren 2009-2010(7230)date din teren 2009-2010 ale ONG Voloncs C,(91V0)date din teren 2010(6230)date din teren din 2009-2010.(91V0)

Mititelu D., Barabas N., 1980-1993, Flora și vegetația Munților Nemira, Studii și Comunic., 29-48(4060)

Documentație specii:

Observații în teren.  
(1308)

Cosmin Ovidiu Manciu(1060)Cosmin Ovidiu Manciu(1087)Cosmin Ovidiu Manciu(4038)Manciu Cosmin-Ovidiu(1193)  
„Studiu privind favorabilitatea habitatelor și identificarea zonelor cheie cu risc de fragmentare a habitatului pentru specia lup” – Proiect LIFE13/NAT/RO/000205 „Implementarea celor mai bune practici pentru conservarea in-situ a speciei Canis lupus la nivelul Carpaților Orientali”(1352)Baza de date APM Harghita realizată în perioada 2008-



2015(1352)Rapoartele de evaluare a efectivelor de specii strict protejate din perioada 2008-2015 realizate de AVPS Miercurea Ciuc pentru fondul cinegetic 26 Plăieși respectiv de către AVPS Fux Nyires pentru fondul cinegetic 21 Apa Roșie(1352)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat ca arie protejată prin H.C.J. Covasna nr. 39/2001

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Bretcu  
Amenajamentul silvic al padurilor proprietate privata a composesoratului Bela Falva  
Planul de management al rezervației naturale Tinovul Plaiesii de Jos

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0241>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		6		Buna	A	C	A	A
7140			3		Buna	A	C	A	A
91D0	X		37		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	1617	Angelica palustris			P	100		i	P	G	B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	500		i	P	G	C	A	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Alnus incana						C						X
P		Betula humilis						R						X
P		Betula pendula(Mesteacăn )						C						X
P		Betula pubescens						P						X
P		Carex diandra						P						X
P		Carex nigra						P						X
P		Carex riparia						P						X
P		Circaea lutetiana						C						X
P		Dactylorhiza maculata				10	50	Numar de indivizi	C					X

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Dryopteris cristata			5	10	Numar de indivizi	C							X
P		Epilobium hirsutum						P							X
P		Equisetum sylvaticum						P							X
P		Eriophorum vaginatum						P							X
P		Juncus compressus						P							X
P		Juncus conglomeratus						P							X
P		Juncus effusus						P							X
P		Lycopodiella inundata						P							X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X				X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X				X	
P		Menyanthes trifoliata			10	50	Numar de indivizi	C							X
P		Plagiomnium affine						P							X
P		Potentilla palustris			300	300	Numar de indivizi	C							X
P		Salix pentandra			10	20	Numar de indivizi	C							X
P		Spiraea salicifolia			50	100	Numar de indivizi	C							X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C							X
P		Vaccinium oxycoccos						P							X
P		Vaccinium vitis-idaea						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	19.25
N19	Păduri de amestec	50.01
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	30.69

Total acoperire

99.95

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira în bazinul paraului Apa Roșie la o altitudine de 990-1030m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariități de tinov cu pin silvestru, molid și mestecăan pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de Eriophorum vaginatum și Sphagnum recurvum, cu turbării mezo-oligotrofe cu Carex rostrata și Sphagnum recurvum precum și pajiști umede cu Deschampsia caespitosa și Agrostis stolonifera. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de moliduri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională, regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică. Situl este alcătuit din subparcelele silvice 115 C, 115N, 133A, B, C, D, E și N din unitatea de producție VIII Apa Roșie (Ocolul silvic Bretcu – Direcția silvică Covasna).

## 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata a habitatelor forestiere, reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni; prezenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de crestere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatele de mlaștini și pajii se află într-o stare naturală. Situl este alimentat și strabatut de paraie care creaza și intretin mediul specific de zona inmlastinita oligotrofa. Situl se afla într-o zona izolata din care cauza presiunea antropica asupra lui este nesemnificativă. Întreaga suprafață a sitului face parte din fondul forestier.

Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 04.02 .05	Pasunatul ne-intensiv in amestec de animale		I
L	L10	Alte catastrofe naturale	N	I
L	M 01.04	Schimbarea pH-ului		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Amenajamentul Ocolului Silvic Breșcu (Unitatea de productie VIII Apa Roșie).  
Pop E., 1960. Mlastinile de turba din Republica Populara Romana. Editura Academiei Republicii Populare Romane;

Kató Zoltán (1998): Reliktummegőrző zombékosok Veresvízen. Collegium Biologikum 1. 61-70.

*Documentație habitate:*

Observatii în teren.  
(7110)Observatii în teren.  
(7140)Observatii în teren.  
(91D0)

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(7110)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(7140)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9410)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)

Planul de management al Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie (aprobat prin OM 875/2016, publicat în MO 467/23.06.2016)(1617)Planul de management al Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie (aprobat prin OM 875/2016, publicat în MO 467/23.06.2016)(1758)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. 39/2001

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire



Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 875/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0242>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		8		Buna	B	C	B	B
9410			11		Buna	C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	93.92
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.03
Total acoperire		99.95

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Munții Gurghiului în bazinul râului Lapusna la N-E de Varful Albinelor la o altitudine de 1130 m, pe substrat vulcanic (andezite). Stratul de turba este relativ subtire (nedepășind un metru grosime) și se formează direct pe roca. Habitatul prioritar se află într-o fază evolutivă avansată, molidul fiind întâlnit pe întreg cuprinsul tinovului (acoperirea realizată de coronamentul lui fiind între 50% și 80%). Diseminat apar mestecenii (*Betula pendula*, *Betula pubescens*) și scorusul (*Sorbus aucuparia*). Situl este străbătut de o rețea de canale de drenaj vechi dar încă necolmatate (decat în mica parte). Tinovul este înconjurat de păduri acidofile de molid cu mușchi. Situl include subparcelele silvice 114C, B și parte din 114A.

### 4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a molidului. Prin amenajamentul silvic arboretului din subparcelele silvice 114C (care include și habitatul prioritar) i s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supus regimului de conservare deosebită.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		100
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

• Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiului, Unitatea de producție VI Lăpușna (valabil la nivelul anului 2006)

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9130)  
Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(91D0)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(9410)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0243>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		17		Buna	A	B	A	A
9410			22		Buna	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	0	2	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2		i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	15		i	P	P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A		Zootoca vivipara						C							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.19
N15	Alte terenuri arabile	3.07
N17	Păduri de conifere	96.74
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea central - vestică a județului Harghita, în zona culmilor dintre Târnave, la cumpăna de ape dintre acestea și este înconjurat de o pădure de molid - Vaccinio - Piceetum abietis. Teritoriul este cuprins în Carpații Orientali, în partea de vest a Munților Gurghiu, fiind situat la o altitudine de cca 950 - 962 m în partea central-vestică a platoului vulcanic Praid-Dealul al Munților Gurghiu, platou alcătuit din formațiuni vulcanogen-sedimentare, fiind o zonă montană cu pajiști naturale, turbării, păduri de conifere și terenuri arabile ce conservă habitate naturale de tip: Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccino - Piceetea) și Turbării cu vegetație forestieră și protejează arboret cu specii predominante de molid (Picea abies) și pin de pădure (Pinus sylvestris).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important întrucât prezintă o variabilitate dimensională a speciilor edificatoare (pinul silvestru și molidul), cu o regenerare activă a acestora, la care se adaugă o foarte bună reprezentare a speciilor floristice caracteristice. De asemenea, zona este printre ultimele în care mai păstrează suprafețe de habitate și efective importante de specii relictice glaciare caracteristice mlaștinilor de turbă montane, fiind un refugiu glaciar important pentru natură, cu un microclimat și vegetație ce constituie un adăpost sigur pentru speciile de amfibieni, reptile și mamifere care viețuiesc sau sunt în pasaj în această zonă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Judetean	

	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		100
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- \*\*\*, 1994, Amenajamentul Ocolului Silvic Praid (Unitatea de producție II Creanga Mică)

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(91D0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(9410)

*Documentație specii:*

Manci Cosmin-Ovidiu(1060)Manci Cosmin-Ovidiu(1193)Manci Cosmin-Ovidiu(4038)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(1354)  
Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrului mediului nr. 603/2017 privind aprobarea Planului de management al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0244>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		2		Buna	B	C	B	B
91D0	X		15		Buna	B	B	B	B
9410			3		Buna	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	1758	Ligularia sibirica			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Andromeda polifolia						P							X
P		Drosera rotundifolia						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	97.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.14

Total acoperire

100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in Depresiunea Dornelor in raza localitatii Romanesti si include parcela silvica 127 si parte din parcela 136 din unitatea de productie II Cucureasa (Ocolul silvic Cosna) cat si portiuni din afara fondului forestier. Insulele de tinov cu pin silvestru sunt inconjurate de paduri acidofile de molid cu muschi. De asemenea situl include turbării active

#### 4.2. Calitate si importanta

Tinoavele de pin se remarca prin diversitatea structurala si floristica deosebita. Stratul de turba are grosimi considerabile (in jur de 3m). Trebuie mentionata capacitatea de regenerare deosebita a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniata de prezenta si vitalitatea deosebita a puietilor de molid si pin. In prezent suprafetele aflate in fond forestier sunt incadrate in Grupa I functionala (functia speciala de protectie) fiind supuse regimului de conservare deosebita. Prezintă o importantă populație de Drosersa rotundifolia apoximativ, 5000 de exemplare cantonate într-o suprafață de apoximativ 0,15 ha. Prezența unei populații foarte restrânse de Ligularia sibirica mărește importanta sitului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	O
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna - Directia Silvica Suceava (Unitatea de productie II Cucureasa).

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești (aprobat prin OM 961/2016, publicat în MO 585/02.08.2016)(7110)Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești (aprobat prin OM



Documentație specii:

Rodica Plaiasu(1193)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 961/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0245>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0246

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Luci

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0018777

Latitudine

46.0165666

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

274.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		246		Buna	A	A	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
I		Anthocharis cardamines						P							X
I		Aphantopus hyperantus						P							X
I		Colias hyale						P							X
I		Lycaena tityrus						P							X
I		Maniola jurtina						P							X
P		Andromeda polifolia						C							X
P		Betula nana						V							X
P		Betula pubescens						C							X
P		Carex curta						C							X
P		Carex echinata						C							X
P		Carex flava						P							X
P		Carex nigra						P							X
P		Carex pauciflora						C							X
P		Carex rostrata						C							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex vesicaria						R						X
P		Dactylorhiza maculata						R				X		
P		Doronicum austriacum						P						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Eriophorum angustifolium						R						X
P		Eriophorum latifolium						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Galium uliginosum						P						X
P		Geum rivale						P						X
P		Melampyrum sylvaticum						P						X
P		Nardus stricta						P						X
P		Pedicularis palustris						R						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Pseudorchis albida						R				X		
P		Salix aurita						P						X
P		Salix cinerea						P						X
P		Sparganium minimum						V						X
P	5117	Sphagnum angustifolium						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.)						C		X			X	
P		Spiraea chamaedryfolia						P						X
P		Stellaria longifolia						V						X
P		Stellaria palustris						R						X
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						C						X
P		Viola epipsila						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.80
N17	Păduri de conifere	98.49
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, tipic oligotrofa, cu un sediment de turba de cca. 5 m grosime in partea sudica a sitului si de 1.5-2 m in partea nordica a lui. In partea nord-vestica a sitului, unde in perioada anilor 1945-1946 a avut loc un incendiu, se afla in prezent fitocenoze mezotrofe de Carex rostrata, C. nigra si C. echinata.

## 4.2. Calitate si importanta

Situl are o importanta stiintifica deosebita datorita structurii ecosistemului forestier, in care vegeteaza o populatie reprezentativa de *Betula nana* si numeroase alte specii oligotrofe considerate relictice glaciare. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: *Doronicum austriacum*, *Galium uliginosum*, *Geum rivale*, *Salix aurita*, *Salix cinerea*, *Spiraea chamaedryfolia*.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

*Documentație habitate:*

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populăra Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(91D0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Aria protejată Tinovul Luci este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Rezervația nu este dată în custodie, nu are plan de management nici regulament de funcționare la momentul de față.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0246>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0247

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Mare Poiana Stampei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0085527

Latitudine

47.0053611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

695.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			1		Moderata	D			
6520			0		Moderata	D			
7110	X		0		Buna	C	C	C	C
7120			6		Buna	A	C	A	A
91D0	X		550		Buna	A	C	A	A
91E0	X		4		Moderata	D			
9410			120		Moderata	C	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	2	10	p	R	M	C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	3	i	R	M	C	B	A	C
A	1193	Bombina variegata			P	50	200	i	C	M	C	B	B	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				P		B	A	A	A
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			P		10	i	P	G	C	B	A	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	A	C	A
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		A	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P		225	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Gomphus clavatus						R						X
		Sphagnum warnstorhii						C						X
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						P						X
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
I		Anthocharis cardamines						P						X
I		Aphantopus hyperantus						P						X
I		Argynnis paphia						P						X
I		Callophrys rubi						P						X
I		Colias croceus						P						X
I		Colias hyale						P						X
I		Hepialus humuli						P						X
I		Leptidea sinapis						P						X
I		Lycaena tityrus						P						X
I		Maniola jurtina						P						X
I		Melanargia galathea						P						X
I		Pararge aegeria						P						X
I		Triodia sylvina						P						X
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Betula humilis						V						X
P		Betula pubescens						P						X
P	2056	Botrychium multifidum						R					X	
P		Calamagrostis neglecta						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P	4070*	Campanula serrata						R	X				X	
P		Campylopus pyriformis						R						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Cirsium helenioides						V						X
P		Crepis paludosa						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza majalis						R					X	
P		Doronicum austriacum						P						X
P	1393	Drepanocladus vernicosus						R					X	
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Dryopteris cristata						V						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						R						X
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Equisetum sylvaticum						P						X
P		Eriophorum vaginatum						P						X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă )						P						X
P		Galium uliginosum						R						X
P		Geum rivale						P						X

Specii					Populatie			Motivatia							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Gymnadenia conopsea						R						X	
P		Listera cordata						R						X	
P		Listera ovata						R						X	
P		Luzula sudetica						P							X
P		Menyanthes trifoliata						V							X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C							X
P		Potentilla palustris						V							X
P		Salix aurita						R							X
P		Salix rosmarinifolia						V							X
P	5117	Sphagnum angustifolium						C		X				X	
P	5125	Sphagnum capillifolium						C		X				X	
P	1409	Sphagnum spp.)						P		X				X	
P	5177	Sphagnum wulfianum						C		X				X	
P		Spiraea chamaedryfolia						P							X
P		Streptopus amplexifolius						R							X
P	2172	Vaccinium arctostaphylos												X	
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru )						C							X
P		Vaccinium vitis-idaea						C							X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P							X
P		Viola biflora						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	1.59
N17	Păduri de conifere	62.01
N19	Păduri de amestec	31.43
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.87
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se caracterizează printr-un sol foarte acid, sărac în nutrienți și minerale. Datorită mușchilor ce vegetează abundent solul și apa au devenit puternic acide ajungând la un pH cu valori cuprinse între 4-5,2. Stratul de turbă are o grosime medie de 3m. Asociația vegetală este dominată de speciile Sphagnum și Eriophorum vaginatum. Specia forestieră dominantă este Pinus silvestris forma turfosa, care datorită acidității vegetează greu atingând diametre de 10-22cm la vârste între 80-110 ani.

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl este reprezentativ pentru Bazinul Dornelor si adaposteste majoritatea speciilor oligotrofe de tinov, iar in zona de tampon din partea nord-estica a tinovului se afla si o populatie compacta de Sphagnum wulfianum, foarte rara in Romania.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Crepis paludosa, Doronicum austriacum, Filipendula ulmaria, Geum rivale, Salix aurita, Spiraea chamaedryfolia.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	K02	Evoluție biocenotica, succesiune	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Ion I., Sârbu I., Oprea A., 2001, Field Report: Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din județele Moldovei. Jud. Suceava. Grant no. 35252/MEC/CNCSIS
- Pop, E., 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Acad. R.P.R.
- Pop Em., 1965, Problema relictelor glaciare în mlaștinile de turbă din România. Stud. cercet. biol., ser. Bot., t. 17: 4-5 7. Seghedin T.-G., 1983, Rezervațiile naturale din Bucovina. Edit. Sport-Turism, București
- Sârbu I., Negrean G., 1997, Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei - Căsoi. Botanical Field Survey Report. Institute of Biology, București
- Seghedin T, Lungu Lucia, Boșcaiu N., 1981, Aspecte de vegetație de la Poiana Stampei (județul Suceava).I. Pajiți mezofile și higrofile. Stud. comun. Ocrot. Nat. 5:404 - 412, Suceava. Ștefureac T., 1965 - Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei, Studiul geobotanic pentru Moldova de nord: 45 - 51, București
- Ștefureac Tr., 1965, Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei (Căsoi). În Cea de a Va conf. de geobot. pe țară a SSNG din RPR, Ghid geobotanic pentru Moldova de Nord. București. p. 39-47
- Ștefureac Tr., 1977, Biocenoze cu Sphagnum wulfianum Girgens. în rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei (Bucovina). Stud. cercet. biol., ser. Biol. veget., t. 29: 47-54
- Ștefureac Tr., 1977, Relicte și endemisme în flora rezervațiilor naturale din Bucovina. Stud. comunic. ocr. nat.. Muz. Jud. Suceava
- Toma M., 1975, Cercetări asupra florei și vegetației din Depresiunea Dornelor (Jud. Suceava). Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, p. 44, 55, 62

Documentație habitate:

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(6430)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale iudetului Suceava(6520)Proiect POS MEDIU SMIS

CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(91E0)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(9410)

Adrian Oprea, 2007, Investigatii de teren(7120)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei (aprobat prin OM 1042/2016, publicat în MO 558/25.07.2016)(7110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei (aprobat prin OM 1042/2016, publicat în MO 558/25.07.2016)(91D0)

#### Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1042)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Negus S., com. pers.(1352)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(1193)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(1354)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(1355)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei (aprobat prin OM 1042/2016, publicat în MO 558/25.07.2016)(1042)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei (aprobat prin OM 1042/2016, publicat în MO 558/25.07.2016)(1758)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei (aprobat prin OM 1042/2016, publicat în MO 558/25.07.2016)(2001)

#### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2003/05.03.2009
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 1625/1955

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare  
Poiana Stampei

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1042/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0247>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			0		Buna	B	C	B	B
7110	X		14		Buna	A	B	A	A
7140			11		Buna	A	A	A	A
91D0	X		28		Buna	A	B	A	A
91E0	X		6		Buna	B	C	B	B
91V0			171		Buna	B	C	B	B
9410			132		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	1200	1200	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni (Triton carpat)			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X
I		Anthocharis cardamines						P						X
I		Apatura iris						P						X
I		Aphantopus hyperantus						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Argynnis paphia						P						X
I		Callophrys rubi						P						X
I		Colias croceus						P						X
I		Colias hyale						P						X
I		Cupido minimus						P						X
I		Erebia medusa						P						X
I		Erynnis tages						P						X
I		Hepialus humuli						P						X
I		Leptidea sinapis						P						X
I		Limenitis camilla						P						X
I		Lycaena tityrus						P						X
I		Maniola jurtina						P						X
I		Melanargia galathea						P						X
I		Melitaea athalia						P						X
I		Nymphalis antiopa						P						X
I		Pararge aegeria						P						X
I		Polygonia c-album						P						X
I		Polyommatus icarus						P						X
I		Sphinx ligustri						P						X
I		Triodia sylvina						P						X
P		Andromeda polifolia						C						X
P		Betula pubescens						C						X
P		Calamagrostis stricta						R						X
P		Calluna vulgaris						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex elongata						P						X
P		Carex limosa						V						X
P		Carex nigra						R						X
P		Carex pauciflora						P						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Carex vesicaria						P						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Equisetum fluviatile						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Galium palustre						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin )						C						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Salix aurita						P						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P	5117	Sphagnum angustifolium						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.(.)						C		X			X	
P		Stellaria longifolia						V						X
P		Vaccinium microcarpum						C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Vaccinium vitis-idaea						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	5.97
N07	Mlaștini, turbării	12.25
N14	Pășuni	9.46
N16	Păduri de foioase	7.44
N17	Păduri de conifere	19.45
N19	Păduri de amestec	45.43

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

În cadrul sitului se regăsesc două rezervații naturale: rezervația naturală mixtă - botanică, geologică, și peisagistică Lacul Sfânta Ana și rezervația naturală botanică Tinovul Moho, suprafața ariilor naturale din Masivul Ciomatu luând naștere prin activitatea vulcanică, de-a lungul unui sistem de fracturi crustale ce au separat Carpații Orientali de Depresiunea Transilvaniei. Lacul Sfânta Ana este singurul lac vulcanic din România, cu formă aproape circulară, fiind așezat pe fundul craterului unui vulcan stins, precipitațiile reprezentând singura sursă de alimentare cu apă, iar Tinovul Moho este o mlaștină activă tipică oligotrofă, formată prin colmatarea lacului de origine vulcanică, având un depozit de turbă cu o suprafață de 60 ha și cu grosimea de cca. 10 m în zona centrală.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl este reprezentativ pentru tinoavele oligotrofe din România, care în zona de lăg sunt împadurite cu Pinus silvestris și Betula pubescens, iar în zona centrală au fitocenoză ierboasă oligotrofe, iar populațiile de pin sunt pipernicite și disparate din cauza condițiilor ecologice nefavorabile. Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turbă vor evolua spre mlaștini împadurite: Calamagrostis stricta, Equisetum fluviatile, Galium palustre, Molinia caerulea, Salix aurita.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
H	F04	Luare/prelevare de	N	II

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		plante terestre, in general		
--	--	-----------------------------	--	--

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	6
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		94
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Pop, E., 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Academiei R.P.R., 511 pp

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(6430)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(7110)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017) (7140)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(91D0)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(91E0)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017) (91V0)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(9410)

*Documentație specii:*

Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(1166)Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului nr. 1408/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0248>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0249

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Saru Dornei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0055222

Latitudine

47.0069916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

41.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		0		Buna	C	C	C	C
91D0	X		39		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	A	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C							X
P		Andromeda polifolia						C							X
P		Carex echinata						P							X
P		Drosera rotundifolia						R							X
P		Eriophorum vaginatum						C							X
P		Pinus sylvestris(Pin )						P							X
P		Vaccinium oxycoccos						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	5.59
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	94.41
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Fondul vegetației îl alcătuiește mușchiul arctic de tipul Sphagnum, peste care în condiții austere de troficitate s-a dezvoltat un arboret cu o consistență plină de pin silvestru (*Pinus silvestris* forma turfosa) pe un strat de turbă.

#### 4.2. Calitate si importanta

Important pentru conservarea speciei de pin silvestru (*Pinus silvestris* forma turfosa).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei		I
L	B06	Pasunatul în pădure/în zona împădurită		B
L	F04.02	Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	95
	Județean	
	Local	5
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Pop, E. - Mlaștinile de turbă din R. P. Română, București, 1960.  
Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983.

##### Documentație habitate:

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(7110)  
Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei (aprobat prin OM 962/2016, publicat în MO 542/19.07.2016)(91D0)

##### Documentație specii:

##### Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Suceava nr. 492/29.10.1973

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 962/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0249>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			1236		Buna	A	C	B	B
9130			642		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	12	16	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4	6	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	9	12	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)			4	4	Numar de indivizi	V					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			4	4	Numar de indivizi	V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			2	2	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)			10	10	Numar de indivizi	V						X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			2	2	Numar de indivizi	P		X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)			3	3	Numar de indivizi	C						X	
M		Sus scrofa(Mistreț )			6	6	Numar de indivizi	V							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)			4	4	Numar de indivizi	V							X
A	1281	Elaphe longissima						P	X					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.33
N14	Pășuni	3.59
N16	Păduri de foioase	66.48
N17	Păduri de conifere	5.15
N19	Păduri de amestec	15.63
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.81
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zona aparține unității epimetamorfe din partea de NE a masivului Poiana Ruscă. Din punct de vedere al petrografiei semnalăm prezența gneisurilor epimetamorfe, care sunt străbătute de numeroase corpuri magmatice puse în zonă în diferite perioade geologice, gneisuri sericito-cloritoase, care prezintă mineralizații de hematit, oligist și magnetit.

Aspectul actual este de panou înalt (peneplenă pretortoriană); văile au profile largi, sunt puțin adânci, cu versanți domoli și curs meandrat în amonte. Vegetația dominantă este cea de arborete naturale de fag cu structuri pluriene, cvasivirgine.

##### 4.2. Calitate și importanță

Acest sit este constituit aproape în totalitate din arborete de fag cu vârste de peste 100 ani conservate în starea lor naturală. Arboretele conțin elemente în vârstă de până la 180-200 ani, cu dimensiuni excepționale (diametre peste 1,5 m și înălțimi peste 40 m). Habitatele de interes comunitar întâlnite aici sunt: Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum și Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	67
	Judetean	
	Local	33
	Alta proprietate publica	0
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Ardeleanu Anca, Mirea I., (2009), Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică
- Jurj Ramon (Fundăția Carpați), 2010, Comunicări personale
- Linnell J., Salvatori V., Boitani L., 2008, Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2)
- Maanen, E. van, Predoiu G., Klaver R., Soule M., Popa M., Ionescu O., Jurj R., Negus S., Ionescu Georgeta, Altenburg W., 2006, Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. ICAS Wildlife Unit, Brașov, Romania
- Moș R. (Greenlight Services), Popa M. (ICAS Brașov), Nechifor - Morar P. (Garda Națională de Mediu), Juri R. (Fundăția Carpați), Indreica A. V. (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere –

Brașov), 2010, Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali

- Moș R. (Greenlight Services), Nechifor-Morar P. (Garda Națională de Mediu), 2010, Evaluări în teren
- Salvatori V., 2004, Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains
- Amenajamentul silvic O.S. Dobra, 1997
- ICAS Brașov, 2006 – 2010, Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și piscică sălbatică din România
- ICAS Brașov, 2009, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare

*Documentație habitate:*

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91V0)  
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor (aprobat prin OM 1178/2016, publicat în MO 813/14.10.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor (aprobat prin OM 1178/2016, publicat în MO 813/14.10.2016)(9130)

*Documentație specii:*

Date ICAS(1352)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor (aprobat prin OM 1178/2016, publicat în MO 813/14.10.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor (aprobat prin OM 1178/2016, publicat în MO 813/14.10.2016)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor (aprobat prin OM 1178/2016, publicat în MO 813/14.10.2016) (1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor (aprobat prin OM 1178/2016, publicat în MO 813/14.10.2016)(1361)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/03.04.1997 privind regimul de ocrotire și administrare a

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1178/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0250>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (2.24%)

Pontică

Continentală (97.76%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			314		Buna	B	C	B	C
91E0	X		62		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	A	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	A	C	A
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P				V		A	B	B	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	A	C	A
F	6147	Telestes souffia()			P				P	DD	B	A	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	7.01
N07	Mlaștini, turbării	2.77
N12	Culturi (teren arabil)	12.02
N14	Pășuni	7.22
N15	Alte terenuri arabile	13.92
N16	Păduri de foioase	47.32
N19	Păduri de amestec	5.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.51
Total acoperire		99.94

##### Alte caracteristici ale sitului:

Cursul Tisei pe granița romano-ucraineană reprezintă un rau mare puțin poluat, cu zăvoaie și secțiuni de lunca inundabilă.

##### 4.2. Calitate și importanță

Sit foarte important pentru ihtiofaună foarte bogată, puțin afectată de activități antropice, cu specii foarte rare și localizate (loștrita, clean dungat).

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

##### 4.4. Tip de proprietate (optional)

##### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

1. Ardelean, G.; Béreș I. – 2000, Fauna de vertebrate a Maramureșului, Colecția Universitară, Ed. Dacia,



2. Béreş I. – 1972, Contributii la cunoasterea unor fenomene ale migratiei pasarilor in bazinul superior al Tisei Superioare (Depresiunea Maramuresului), Centenarul Muzeului Oradean, Oradea, pg 783-790.
3. Béreş I. – 1990, Influenta zonelor umede in repartitia si conservarea vertebratelor din Maramuresului, Rev. Muzeelor, nr. 5, Bucuresti, pg 65-72
4. Chiş V.T. – 2003-2004, Date despre avifauna zavoillui Tisa si a Lacului Teplita, Studii si Comunicati , vol. IV-V, pg 181-188, Muzeul Judetean Satu Mare,
5. Chiş V.T. – 2007, Zone umede din ţara Maramureşului, Sighetu Marmaşiei, 1-126.
6. Chiş V.T. – 2007, Rezervatia Naturala Padurea Ronisoara, Sighetu Marmaşiei, 1-126.

*Documentație habitate:*

amenajamente silvice(91E0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9110)

*Documentație specii:*

Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1355)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1105)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1131)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1146)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1157)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1159)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.  
 (1160)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1163)  
 Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(5197)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(6147)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(6965)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5264)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)  
 Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0251 Tisa Superioară realizate de către Asociația Heidenroslein în perioada septembrie 2015–martie 2017 – date validate de către Dr. Monica Marian(1337)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Raul Tisa (inclusiv raul Viseu) a fost declarat ca zona de protectie a lostritei (Hucho hucho) prin HCJ nr. 37/1994 cu privire la masurile de ocrotire si conservare a rezervatiilor naturale si monumentelor naturii de pe raza judetului Maramures.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Institutiile si asociatii care deruleaza activitati de cercetare si conservare in sit  
Muzeul Maramuresului, Stiintele Naturii  
Piata Libertatii, Nr 15, Sighetu Marmatiei  
Tel. 0262311521

Asociatia Centrul de Ecologie si Turism Maramures Sighet  
Valea Hotarului, Nr 276, Sighetu Marmatiei  
Tel. 0746037103

Asociatia Valea Verde Sighet  
Sugau, Nr. 75, Sighetu Marmatiei  
Tel. 0262330602

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0251>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0252

### 1.3 NUMELE SITULUI

Toplița - Scaunul Rotund Borsec

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0082722

Latitudine

46.0141833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5617.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7220	X		0		Buna	B	B	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	12	12	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4	4	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	15	15	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	12.81
N17	Păduri de conifere	20.28
N19	Păduri de amestec	41.34
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.72
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	24.84

Total acoperire

99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde un depozit masiv de travertină, de vârstă cvaternară, cu o grosime de cca. 100 m, care a luat naștere prin precipitare din apele minerale bicarbonatate calcice și magneziene. O caracteristică a sitului o reprezintă prezența unor activități postvulcanice de tip mofetic, prin emanarea bioxidului de carbon și a hidrogenului sulfurat. Dintre fenomenele carstice deosebite amintim Peștera Urșilor, Peștera de Gheață, Peștera Scaunul Rotund, Cetatea Bufnițelor, precum și numeroase doline.

#### 4.2. Calitate si importanta

Habitat prioritar cu valoare de conservare foarte mare, rar chiar și la nivel național.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 4.01	Minerit de suprafață	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentația depusă în vederea preluării în custodie a rezervației, elaborat de SC Romaqua Group SRL, Borsec; Denes I. Szekelyfoldi barlangvilag, ed. T3, Sfântu Gheorghe.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (aprobat prin OM 753/2016, publicat în MO 427/07.06.2016)(7220)

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (aprobat prin OM 753/2016, publicat în MO 427/07.06.2016)(1352) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (aprobat prin OM 753/2016, publicat în MO 427/07.06.2016)(1354) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (aprobat prin OM 753/2016, publicat în MO 427/07.06.2016)(1361)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 753/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec





## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0252>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0253

### 1.3 NUMELE SITULUI

Trascău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0003611

Latitudine

46.0071138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

49963.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO11

Numele regiunii

CENTRU
NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (86.25%)

Pontică

Continentală (13.75%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			4		Buna	C	C	B	B
6170			98		Buna	A	B	A	B
6190			66		Buna	B	C	B	B
8120			82		Buna	B	C	B	B
8160	X		74		Buna	B	C	A	B
9110			1900		Buna	C	C	A	B
9130			800		Buna	B	C	B	B
9150			4650		Buna	A	B	A	B
9170			2160		Buna	B	B	A	B
91H0	X		9		Buna	A	B	B	B
91Q0			18		Buna	C	C	B	B
91V0			17365		Buna	A	B	A	A
91Y0			2050		Buna	B	B	B	B
9410			190		Buna	C	C	B	C
9420			80		Buna	B	B	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	400	600	i	P	G	B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	24	26	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		B	B	B	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	14	15	i	P	G	C	B	C	B

M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)		P	80000	100000	i		G	A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()		P	3000	6000	i	C	M	B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()		P	10000	120000	i	P	G	B	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale		P	100	150	i	P	G	B	B	B	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P	400	600	i	P	G	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata		P	1000	5000	i	C	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus		P	100	500	i	C	G	C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()		P	500	1000	i	P	G	C	C	B	C
F	5266	Barbus petenyi()		P				V	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()		P	20000	40000	i	P	G	C	B	C	C
I	4028	Catopta thrips		P				P		B	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone		P				R		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax		P	200	500	i	C	G	A	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()		P				P	DD				
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()		P	15000	20000	i	C	G	C	A	B	B
I	4048	Isophya costata		P	50	300	i	R	G	B	B	A	B
I	4050	Isophya stysi		P	100	400	i	P	G	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei		P	300	600	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes		P	50	300	i	R	G	B	B	A	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P	200	600	i	C	G	B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens		P	30	50	i	R	G	B	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.12
N12	Culturi (teren arabil)	1.87
N14	Pășuni	27.73
N15	Alte terenuri arabile	3.04
N16	Păduri de foioase	58.36
N17	Păduri de conifere	0.22
N19	Păduri de amestec	0.79

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	2.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.75
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.88
Total acoperire		99.96

#### Alte caracteristici ale sitului:

În Munții Trascăului și Muntele Mare s-a constatat extinderea până la altitudini destul de mari a elementelor xerofile și termofile, dar și coborârea unor elemente montane și chiar arcto-alpine până la altitudini destul de mici, toate acestea având ca rezultat formarea unor complexe de vegetație de mare interes fitogeografic. Situl se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure și pajiiștilor montane, dar și prin prezența unor specii de păsări ce se regăsesc în anexa I din Directiva Păsări. În interiorul acestui sit sunt localizate 31 de rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000.

#### 4.2. Calitate și importanță

În Munții Trascăului și Muntele Mare s-a constatat extinderea până la altitudini destul de mari a elementelor xerofile și termofile, dar și coborârea unor elemente montane și chiar arcto-alpine până la altitudini destul de mici. S-au format astfel unele complexe de vegetație de mare interes fitogeografic, cazul cel mai interesant fiind cel de la Țesul Craiului - Scărișoara Belioara, unde coboară la altitudini de circa 1300 m, câteva elemente circumpolar arcto-alpine (*Dryas octopetala*, *Arcto staphyllos uva-ursi*, *Pinguicula alpina*, *Gentiana clusii*). În același timp se întâlnesc specii submediteraneene, printre care *Saponaria bellidifolia*, în cel mai nordic punct al arealului său, precum și o serie de specii carpato-balcanice (de exemplu *Dianthus kitaibelii* ssp. *simonkaianus*). Floarea de colț (*Leontopodium alpinum*) se găsește la cele mai mici altitudini din țară (Țuteu, 1968) la Cheile Întregalde (550 m) și Cheile Râmeșului (500 m). Pe latura estică a Munților Trascăului se constată pătrunderea masivă a unor elemente mezoxerofile și chiar xerofile în spațiul muntos. Remarcăm aici prezența stejarului pufos (*Quercus pubescens*), care avea probabil o extindere chiar mai mare în trecut.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	B
H	C01.01.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	E01.01	Urbanizare continua	N	B
H	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
H	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice,	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

		terestre, marine si salmastre)		
--	--	--------------------------------	--	--

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	J02.04.01	Inundare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Gergely I., 1968, Date floristice din partea nordică a Munților Trascăului, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 20, 2: 133-136; Gergely I., 1969, Pajiți mezofile din partea nordică a munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 191-209 +3 fig. + 3 tab.; Gergely I., 1966, Vegetația helofilă (palustră) din Depresiunea Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot., II. p. 57-67; Gergely I., 1967, Pajiți de stâncării din partea nordică a Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 131-143; Gergely I., colab., 1962, Plante rare în flora Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 151-153; Gergely I., colab., 1962, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din partea nordică a Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 263-298

Documentație habitate:

Cercetari în teren dr. Gheorghe COLDEA.(6230)Observatii în teren.  
(40A0)  
amenajamentele silvice.(9180)  
Observatii în teren.  
(40A0)  
Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9110)  
Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM

1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6190)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8120)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8160)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9150)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91H0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91Q0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91V0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91Y0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9410)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9420)

"Elaborarea planului de management integrat al ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău", proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre CETM Albamont(7140)

*Documentație specii:*

Date ICAS(1354)

D. Murariu, obs. pers.(1310)

"Elaborarea planului de management integrat al ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău", proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre CETM Albamont(1307)

"Elaborarea planului de management integrat al ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău", proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre CETM Albamont(1138)

Dr. Rakosy Laszlo(1078)

Observatii în teren 1983-1987(1354)Observatii în teren.

(1355)Observatii în teren.

(1477)

Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1083)Kis Bela, 1985(4048)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (4036)





Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1305)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1308)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1352)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1361)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5266)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/11.06.1999 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii din Județul Alba
- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 20/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Alba nr. 175/1969
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 86 /1941

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0253>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0254

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tufurile calcaroase din Valea Bobâlna

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0133888

Latitudine

45.0029972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

18.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7220	X		0		Buna	A	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	82.29
N16	Păduri de foioase	1.36
N17	Păduri de conifere	16.35
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația se află în sudul munților vulcanici care domină valea Mureșului în partea de nord și constituie un important document privitor la geneza structurilor întâlnite aici; pe acest tronson pâraul Bobâlna traversează cristalinel de Rapolt reprezentat prin complexul cristurilor sericito-cloritoase+filite sericitoase+metatufuri riolitice. Întreaga structură aparține Carboniferului inferior. Amonte de acest complex, cristalinel de Rapolt apare într-un facies carbonatic, alcătuit din masive depozite de calcare cristaline. În imediata apropiere a contactului dintre calcare și complexul de Bobâlna, valea primește aportul câtorva izvoare termale carbo-minerale, în mare măsură răspunzătoare de intensa activitate de depunere a carbonatului de calciu, sub formă de tuf calcaros în timpul Cuaternarului. Depozitele de tuf formează umplutura văii, fiind depuse peste formațiunile cristalofiliene și au o extindere de cca. 2,5 km cu lărimi cuprinse între 50-150 m. Pe această porțiune valea a realizat câteva rupturi de pantă prin depunerea unor praguri de tuf. Mecanismul de formare al acestor praguri asociază o serie de fenomene de depunere începând de la simpla descărcare a carbonatului de calciu din ape (sub formă de cruste), până la cavernamente singenetice de cască (așa zisele peșteri în tuf), marmite și bazine de tip gur. Pe o distanță de numai 1,5 km aflăm aici 6 praguri de cască care constituie un interesant domeniu de documentare asupra genezei și morfologiei depunerilor de tuf calcaros.

## 4.2. Calitate si importanta

Pe tronsonul rezervației, Valea Bobâlna, la contactul dintre calcare și complexul cristalinului de Rapolt, adăpostește izvoare termale, carbonatice, răspunzătoare de intensa activitate de depunere a carbonatului de calciu sub forma tufurilor calcaroase. La acestea se adaugă pragurile de cascadă și cavernele săpate în tuful calcaros. Habitatul de interes comunitar pentru care este important acest sit este prioritar, cu valoare conservativă foarte mare.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- N. Donira; A. Popescu; M. Pauca Comanescu; S. Mihailescu; Iovu A. Biris Habitatele din Romania - Ed. Tehnica Silvica - 2005;  
- Sabin Adrian Luca - Repertoriul arheologic al juderului Hunedoara - Ed. Altip, Alba Tulia - 2005.

*Documentație habitate:*

APM HD(7220)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru acest sit nu există Plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0254>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0255

### 1.3 NUMELE SITULUI

Turbăria de la Dersca

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0123722

Latitudine

47.0000722

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

19.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			10		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	C	C	C	C
7120			17		Buna	A	A	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P	35	50	i	V	G	C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Peucedanum sceptum-carolinum						C						X
P		Dactylorhiza incarnata						C					X	
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						C					X	
P		Pedicularis sceptum-carolinum						V						X
P		Phragmites australis						P						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Salix pentandra						P						X
P		Salix repens						P						X
P		Salix rosmarinifolia						C						X
P		Serratula radiata						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	89.74
N12	Culturi (teren arabil)	10.22
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de vest a județului Botoșani. Din punct de vedere geologic perimetrul Lozna-Dersca se încadrează în Platforma Moldovenească ce posedă un pachet de sedimente în grosime de 1000-5000 m. Fundamentul cristalin este alcătuit din micașturi, șisturi amfibolice-roci mezometamorfice, iar în partea superioară de roci epimetamorfice de tipul șisturilor sercito-cloritoase, roci carbonatice, roci porfirogene. Stiva de sedimente dispuse peste fundamentul cristalin aparțin paleozoicului, mezozoicului și neozoicului. Datorită capilarității ridicate a plantelor ce alcătuiesc stratul turbifer apa își găsește un bun loc de acumulare în aceste zăcăminte (apa de zăcămint). Apele au un aspect de mlaștină datorită dispunerii zăcămintelor pe un pat argilos impermeabil, Turbăria de la Dersca fiind o mlaștină eutrofă.

##### 4.2. Calitate și importanță

Este habitat rar în România prin grosimea stratului de turbă eutrofă până la neutră (1,5 - 6 m grosime). Aici sunt adăpostite unele specii de plante rare în flora vasculară a României. Stratul de turbă este format în special din briofite printre care dominant este Drepanocladus aduncus și alte specii cum sunt: Chrysohypnum sommerfeltii, C. chrysohypnum, Calligon giganteum, Funaria hygrometrica, Marchantia polymorpha. Turba are un pH de 6,8-7,6 și s-a format pe un strat impermeabil de argilă peste care se află un strat de pietriș de râu. Temperatura medie anuală este de 8,3 grade Celsius și media plurianuală a precipitațiilor este de 563,3 mm.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	C01.03	Extractia de turba	N	O
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Mititelu D., colab., 1974, Vegetația mlăștinii de la Lozna - Dresca (jud. Botoșani) Studii științific-comunic., Muz. Șt. Nat. Bacău, p. 193-196
- Mititelu D., Chifu T., 1980 - 1993, Flora și vegetația județului Botoșani, din volumul Studii științific-comunicări, Complexul Muzeal de Științele Naturii, Ioan Borcea, Bacău, România
- Olaru L., 1968, Analiza palinologică a turbăriei de la Lozna (Dorohoi), Anal. Șt. Univ. Iași (ser. Geol. - Geogr.)
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994, Lista Roșie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie - Studii, Sinteză, documentații de ecologie, 1: 1-52
- Sârbu I., Oprea Ad., Lupu I., 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, pag 18, Asociația Dendro - Ornamentală, Anastasie Fătu Iași, România
- Ștefan N., Oprea Ad., 2002, Rezervațiile naturale din jud. Botoșani, Contract CNCIS
- Zanoschi V., 1974, Observații asupra diatomeelor din mlăștina eutrofă Lunca Bahnei la Dresca și Lozna (Botoșani), Stud. Șt. Cercet. Muz. Șt. Nat. Piatra Neamă, II

##### Documentație habitate:

Mititelu D., colab., 1974, Vegetația mlăștinii de la Lozna - Dresca (Jud. Botoșani), Stud. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 183-196(6430)

Planul de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dresca și a Rezervației Naturale Turbăria de la Dresca (aprobat prin OM 1168/2016, publicat în MO 46/17.01.2017)(3150)

##### Documentație specii:

Rákósy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Planul de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dresca și a Rezervației Naturale Turbăria de la Dresca (aprobat prin OM 1168/2016, publicat în MO 46/17.01.2017)(1617)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Botoșani nr. 5/30.10.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului înconjurător

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1168/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0255>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0256

### 1.3 NUMELE SITULUI

Turbăria Ruginosu Zagon

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0110111

Latitudine

45.0004500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

346.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7140			86		Buna	B	C	B	B
91D0	X		51		Buna	B	B	B	B
9410			159		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	1758	Ligularia sibirica			P				C		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aconitum toxicum						R						X
P		Andromeda polifolia						R						X
P		Huperzia selago						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Vaccinium oxycoccos						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	9.06



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	28.99
N19	Păduri de amestec	18.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	42.99
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Turbăria face parte din zona mlătinoasă din jurul localității Comandău, cu posibilități de extindere.

#### 4.2. Calitate si importanta

-situl se suprapune peste aria protejată -Turbăria Ruginosu Zagon, are o suprafață de 355ha.  
-situl este important datorită speciilor de plante specifice turbăriilor înalte-Ligularia sibirica, Arnica montana, Lycopodium annotinum și Lycopodium selago.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

-la baza întocmirii documentației au stat observațiile făcute în teren precum de catre APM Sf. Gheorghe precum si bibliografia existentă -Emil Pop-Mlaținele de turbă din RPR

Documentație habitate:

Cercetari în teren cu specialiști olandezi(7140)  
amenajamentele silvice(9110)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- pentru aria protejată s-a obținut avizul Academiei Române nr.816/CJ/2005

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-nu există plan de management și situl nu a fost solicitat spre a fi luat in custodie.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0256>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0257

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tusa - Barcău

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0046777

Latitudine

47.0057916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			10		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		A	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Fagus sylvatica(Fag )						C							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.40
N16	Păduri de foioase	98.60

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Paduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Dentaria bulbifera.

## 4.2. Calitate si importanta

Conservarea habitatului de fag cu floră indicatoare de tip Asperula-Asarum.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiul de amenajare al O.S. Izvoarele Barcăului, U.P. V Izvoarele Barcăului.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9130)

Documentație specii:

Fisele de evaluare ale gestionarilor fondurilor de vanatoare.(1352)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Tusa-Barcau a fost declarată arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management este elaborat și în prezent este trimis spre avizare la Academia Română.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0257>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (85.79%)

Pontică

Continentală (14.21%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		175		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	A	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5323	Cottus transilvaniae			P				P	DD	C	C	C	C
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		A	B	B	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	14.08
N15	Alte terenuri arabile	19.40
N16	Păduri de foioase	32.97
N17	Păduri de conifere	1.49
N19	Păduri de amestec	16.80
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.49
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	11.76
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl format din arborete de anin alb (*Alnus incana*) este localizat pe versantul sudic al muntilor Fagaras in extremitatea sudica a Masivului Iezer, in lunca ingusta a raului Bratia (afluent al Raului Doamnei, in amonte de localitatea Candestii de Muscel) la o altitudine de 750-1040 m, pe substrat de roci silicioase, pietrisuri si nisipuri frecvent grosiere, soluri aluviale slab humifere si litice. Viiturile au modificat frecvent albia raului. Versantii care marginesc lunca sunt abrupti (pante mari) si sunt acoperiti preponderent de paduri de fag. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria Alte terenuri, reprezinta prundisuri, poieni, drumuri forestiere, albi si luciu de apa. Situl are in compozitie urmatoarele subparcele silvice (din unitatea de productie V Bratia, Ocolul silvic Aninoasa, Directia silvica Pitesti): 26A, 27A, 30A, 31C, 35A, 36A, 38A, 39A, 41A, 42A, 43D, 44A, 45A, 48A, 49A, 50A, 71B, 86D, 87B, 88A, 90C, 93A. Gradul de inchidere al coronamentului este de 70-100% (doar in aval, sporadic este de 60% in arborete mai batrane).

##### 4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni (in anumite portiuni se intalnesc trei generatii de anin alb); prezenta regenerarii naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat (Aninul alb) atat din lastari cat si din samanta (in special in portiunile spalate de viituri). Pe langa aninul alb (*Alnus incana*) apar exemplare batrane de dimensiuni mari de fag (*Fagus sylvatica*), frasin (*Fraxinus excelsior*) si paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*).

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 10.0 1	Indeprtarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive
------------------

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L08	Inundații (procese naturale)	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Aninoasa (Unitatea de producție V Bratia).

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91E0)

Documentație specii:

Obs. Iftime 2008(1166)

Manci Cosmin-Ovidiu(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5323)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat in vederea protectiei padurilor de anin alb ( Alus incana ) si anin negru ( Alus glutinosa ).

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Aninoasa (unitatea de productie V Bratia)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0258>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0259

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Călmățuiului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0002416

Latitudine

44.0033527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

18125.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (11.78%)

Panonică

Marea Neagră

Stepică (88.22%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		16313		Buna	A	A	B	A
3260			181		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Artemisia santonicum						P							X
P		Aster tripolium						C							X
P		Camphorosma annua						P							X
P		Cyperus pannonicus						P							X
P		Juncus gerardi						P							X
P		Puccinellia distans						P							X
P		Scorzonera parviflora						P							X
P		Spergularia marina						C							X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Suaeda maritima						P							X
P		Trifolium fragiferum						C							X
P		Triglochin maritima						P							X
P		Triglochin palustris						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.05
N07	Mlaștini, turbării	1.00
N12	Culturi (teren arabil)	4.29
N14	Pășuni	91.56
N15	Alte terenuri arabile	1.36
N16	Păduri de foioase	0.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
Total acoperire		100.02

##### Alte caracteristici ale sitului:

Soluri moderat saraturate, cu exces de umiditate, terenuri plane. Specii edificatoare: Plantago maritima, Camphorosma annua, Scorzonera laciniata dar si rare precum Chartolepis glatifolia.

##### 4.2. Calitate si importanta

Speciile de plante Triglochin maritima, Aster tripolium ssp. pannonicum, Scorzonera pârviflora, Peucedanum latifolium au o valoare conservativă mare atât pe plan național cât și comunitar. Exista o suprafata razeata de 1-2 ha unde este prezenta specia Marsilea quadrifolia.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deeurilor menajere /deseuri provenite din baze de	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		agrement		
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

SIMONA MIHĂILESCU, MIHAELA PAUCĂ-COMĂNESCU, A.POPESCU, IOANA COBZARU, MIHAELA ION, 2009, Măsurile de management pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000: Valea Călmățului (județul Buzău). În volumul de rezumate al Institutului de Biologie București, A 49-a Sesiune anuală de comunicări științifice, p. 27-28.

Dan Munteanu, 2009, Pasari rare, vulnerabile și periclitate în România, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca.

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit.

Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(1530)

S. Mihailescu, Cercetari in teren(3260)

*Documentație specii:*

Observatii personale I. Cobzaru, 2009(A031)Observatii personale I. Cobzaru, 2009(A080)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

APM BZ(1060)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Nu are statut de protecție.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0259>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0260

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Cepelor

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0153388

Latitudine

46.0110527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

781.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO11

Numele regiunii

CENTRU
NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			15		Buna	A	C	B	B
4060			156		Buna	B	C	B	B
4070	X		7		Buna	C	C	C	C
6230	X		0		Buna	B	C	B	B
6510			39		Buna	B	C	B	B
8110			78		Buna	B	B	B	B
9110			93		Buna	B	C	B	B
9410			109		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P?	M	C	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				P	M	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea distans						P						X
P		Adenostyles alliariae						P						X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Alnus viridis						P						X
P		Aposeris foetida						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis						R						X
P		Carex atrata						P						X
P		Cicerbita alpina						P						X
P		Crepis viscidula						P						X
P		Dianthus barbatus ssp. compactus						R						X
P		Diphasiastrum alpinum						R						X
P		Festuca airoides						R						X
P		Festuca nigrescens						P						X
P		Gentiana punctata						R						X
P		Geranium sylvaticum						P						X
P		Hypochoeris uniflora						R						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						P						X
P		Knautia longifolia						P						X
P		Laserpitium krapfii						P						X
P		Ligusticum mutellina						P						X
P	2294	Lilium jankae						R					X	
P		Omalotheca supina						P						X
P		Phleum alpinum ssp. alpinum						P						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Pseudorchis albida						P					X	
P		Rhodiola rosea						P						X
P		Salix silesiaca						P						X
P		Saxifraga stellaris						P						X
P		Silene pusilla						P						X
P		Thymus bihoriensis						P						X
P		Viola declinata						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	36.69
N09	Pajiști naturale, stepe	12.04
N15	Alte terenuri arabile	2.03
N17	Păduri de conifere	47.92
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.32

Total acoperire

100.00

**Alte caracteristici ale sitului:**



Situl Cucurbata Mare este o zona de interes major in regiune intrucat este situat pe cel mai inalt varf din Muntii Apuseni (Vf. Cucurbata Mare, 1849 m) si include singurul circ glaciari din Muntii Apuseni in care se dezvoltă speciile arctic-alpine cum sunt de exemplu, Saxifraga stellaris, Silene pusilla, Festuca supina, Hypochaeris uniflora, Carex atrata s.a.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea unor specii rare si vulnerabile de tip arctic-alpin in zona Muntii Apuseni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Buză M. (coord.), 1998, Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba, Institutul de Geografie din cadrul Academiei Române
- Coldea, Gh., 1991. Prodrom des associations végétales des Carpates du Sud-Est (Carpates roumaines), Documents phytosociologiques, Nouvelle Série, Bd. XIII, Camerino, S. 318-539
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.
- \*\*\*, Raport CORINE Biotopes, 1998, Documentație de fundamentare pentru aria protejată / Obirsia Valea Cepelor/ Comisia Monumentelor Naturii

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren 2004-2005(3220)Cercetari în teren 2004-2005(4060)Cercetari în teren 2004-2005 (4070)Cercetari în teren 2004-2005(6230)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6510)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)

Documentație specii:

Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1078)Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1193)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0260 Valea Cepelor  
 Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1558/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0260 Valea Cepelor

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0260>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0262

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Iadei

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0130666

Latitudine

46.0155888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2977.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			2		Buna	C	C	B	B
6430			4		Buna	D			
6520			32		Buna	D			
8110			12		Buna	D			
8160	X		0		Buna	C	C	C	B
8220			2		Buna	D			
9130			74		Buna	C	C	C	C
9180	X		16		Buna	D			
91E0	X		595		Buna	B	C	A	B
91V0			2382		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	100	500	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	200	400	i	P	G	B	B	A	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austroptamobius torrentium			P	300	700	i	P	G	C	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				R		A	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatia						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Angelica archangelica						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Drosera rotundifolia						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Leucanthemum waldsteinii						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Monotropa hypopitys						R						X
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Symphytum cordatum						R						X
P		Trollius europaeus						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.47
N14	Pășuni	1.54
N16	Păduri de foioase	43.12
N17	Păduri de conifere	19.61
N19	Păduri de amestec	35.27

Total acoperire

100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

În Valea Iadului se regăsește Syringa josikaea (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciar foarte important din punct de vedere geografic

##### 4.2. Calitate și importanță

În Valea Iadului se regăsește Syringa josikaea (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciar foarte important din punct de vedere geografic

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative			
Intens.			

Impacte Pozitive			

	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
--	-----	------------------------	---------------	------------------

	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
--	---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea ladei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)

Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6430)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6520)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(8110)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(8220)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(9180) amenajamentele silvice.(9130)  
Ratiu O. al., 1982, Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea ladului (jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica (I). Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 3-57.(8160)Ratiu O., Gergely I., Suteu St., 1984 – Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea ladului (jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica, Contrib. Bot. Cluj – Napoca, 85-135.(3230)

Documentație specii:

Cercetari în teren Calin Hodor(1093)Cercetari în teren Calin Hodor(1138)Cercetari în teren Calin Hodor(1163)Cercetari în teren Calin Hodor(1355)  
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)  
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea ladei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(1093)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea ladei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea ladei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016) (4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea ladei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea ladei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional



Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/20.06.1981
- Hotărâre a Consiliului de Miniștri nr.1625/1955 privind declararea ca monumente ale naturii, a unor peșteri, puncte fosilifere, martori geologi, plante și păsări

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1122/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0262>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6150			62		Buna	C	C	B	B
9110			849		Buna	B	C	B	B
9130			582		Buna	A	C	B	B
9170			60		Buna	B	C	B	B
91E0	X		50		Buna	B	C	B	B
9410			2817		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i	P	M	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	P	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	50	100	i	P	P	C	B	A	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P					G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000 0	10000 0	i	P	P	C	C	C	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				C	G	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P	P	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	50	100	i	V	P	D			
I	1059	Maculinea teleius			P					G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			10	10	Numar de indivizi	P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			3	6	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	2630	Martes foina			5	5	Numar de indivizi	P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			5	5	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)			5	5	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )			100	100	Numar de indivizi	C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						R		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.44
N14	Pășuni	5.37
N15	Alte terenuri arabile	0.64
N16	Păduri de foioase	18.60
N17	Păduri de conifere	58.29
N19	Păduri de amestec	8.51
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.15

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic acestui sit este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunea antropică, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a acestor specii semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și munte.

#### 4.2. Calitate si importanta

În perimetrul de protecție sunt semnalate 7 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitate, ce acoperă în proporție de 96% suprafața de protecție propusă, două dintre acestea, cu suprafețe restrânse, fiind prioritare.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	B
H	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	B
H	F 03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
L	K 05.01	Fertilitate redusa/depresie genetica la animale( consangvinizare)	N	I
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	23
	Judetean	
	Local	69

	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		5
Proprietate necunoscuta		3

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- 1) APM Cluj, baza de date 2005
- 2) Habitatele din România Nicolae Donișă, Aurel Popescu et. al., Editur Tehnică Silvică, București 2005
- 3) Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005.
- 4) Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiunea românească Dan Munteanu
- 5) Fișă de caracterizare Corine Biotop Valea Ierii, 1996
- 6) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP IV Budureasa, 1998
- 7) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP V Șoimuș, 1998
- 8) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP VI Valea Ierii, 1998
- 9) Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994.

##### Documentație habitate:

Baza de date APM CJ(6150)Baza de date APM CJ(6230)  
 Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016) (9170)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9410)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)  
 Baza de date APM CJ 2005(1088)Baza de date APM CJ 2005(1188)Baza de date APM CJ 2005(1352)Baza de date APM CJ 2005(1354)Baza de date APM CJ 2005(1361)  
 Observatii personale Alin David(4030)  
 Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1083)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016) (1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1354)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1361)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016) (5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(6965)

Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1059)

Szentirmai (I.), Mesterházy (A.), Varga (I.), Schubert (Z.), Sándor (L.), Ábrahám (L.), Kőrösi (Á.), 2014 – Habitat use and population biology of the Danube Clouded Yellow butterfly *Colias myrmidone* (Lepidoptera: Pieridae) in Romania. Journal of Insect Conservation, 18: 417-425(4030) Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015 (1059)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147/1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu



### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1130/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0263>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0264

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Izei și Dealul Solovan

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0051194

Latitudine

47.0094916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

46937.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (61.66%)

Pontică

Continentală (38.34%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			469		Buna	C	C	B	B
6430			469		Buna	B	C	B	B
6510			234		Buna	B	C	B	B
6520			469		Buna	B	C	B	B
7110	X		4		Buna	B	C	B	B
7140			4		Buna	C	C	B	B
8210			46		Buna	B	C	B	B
91V0			4693		Buna	B	C	B	B
92A0			469		Buna	B	C	B	B
9410			5632		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	B	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				C		C	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	A	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	A	B

F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6147	Telestes souffia()			P				P	DD	B	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				R		D			
I	4012	Carabus hampei			P				P		C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P				R		C	C	C	C
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		C	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Pinus mugo						P						X
P		Rubus subvillicaulis						P						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P		Sesleria heufferana						P						X
P		Silene zawadzki						R						X
P		Thlaspi dacicum						P						X
P		Trollius europaeus						P						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.25
N07	Mlaștini, turbării	0.10
N08	Tufișuri, tufărișuri	0.29
N09	Pajiști naturale, stepe	2.53
N12	Culturi (teren arabil)	4.35
N14	Pășuni	18.04
N15	Alte terenuri arabile	15.23
N16	Păduri de foioase	33.38
N17	Păduri de conifere	4.14
N19	Păduri de amestec	13.17

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.12
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	4.86
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus, in suprafata de 2465 ha, este localizat in bazinul superior al Vaii Baiut, cel mai mare afluent al raului Lapus, la altitudini cuprinse intre 650 -1300 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan.

Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile sunt proprietatea statului si sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administratiei de stat se afla pe raza comunei Baiut.

In cadrul sitului, padurile reprezinta peste 98 % din suprafata. De asemenea, exista cateva enclave cu fanete (cca. 20 ha) apartinand locuitorilor comunei Baiut.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, si de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanti cu configuratie ondulata, cu inclinari rezezi (peste 16 grade), cu altitudinii de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol si districambosol - si a Spodisolurilor - prepodzol.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit desemnat pentru solutionarea calificativelor IN MOD pentru regiunea biogeografica Alpina in Nordul acesteia pentru habitatele 91V0 si 9410. In cadrul sitului se gaseste cea mai intinsa si reprezentativa suprafata cu paduri virgine din nordul Carpatilor. Este vorba de paduri de molid si de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu varste de peste 150-200 ani. WWW-Programul Dunare-Carpati a initiat demersuri pentru includerea acestor paduri intr-o arie protejata. In acest sit habiteaza populatiile urmatoarelor specii de coleoptere Natura 2000: Carabus hampei, C. variolosus, C zawadskii, Rosalia alpina.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E	Depozitarea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

03.0	deseurilor industriale		
2			

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	I
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2007, Amenajamentul OS Strambu Baiut. Date teren Dr. E.Nitu, 2009

Documentație habitate:

Marta Beres(6510)Marta Beres(8220)Marta Beres(91V0)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(3150)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(6230)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(6430)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(6520)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(7110)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(7140)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(8210)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(92A0)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(9410) amenajamentele silvice.(9180)Amenajamentul OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari in teren 2007-2009. (91V0)Amenajamentul silvic al OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari teren, 2007-2009(9410)amenajamente silvice(9170)Cercetari in teren 2007-2009(6520)

Documentație specii:

Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1220)Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(2001)Date ICAS(1352)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Negus S., com. pers.(1361)

Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006(1146)Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006(4123)

Date teren E. Nitu (2009)(1087)Date teren E. Nitu (2009)(4012)Date teren E. Nitu (2009)(4014)Date teren E. Nitu (2009)(4015)Observatii tren 2008 (Nitu E)(1083)

Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1166)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1193)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1220)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1303)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1304)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1307)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1324)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1352)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1354)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1355)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1361)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(2001)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5264)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6147)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006(5197)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

WWF-Programul Dunare-Carpati a avut discutii cu detinatorii de interese la nivel local (Primarie, proprietari, administratorul padurilor de stat, etc) pentru protejarea acestor paduri. Exista acceptul pentru includerea acestora in retea NATURA 2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului



Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Până în prezent nu există un plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0264>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0265

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea lui David

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0085694

Latitudine

47.0099944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1440.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		14		Buna	B	C	B	B
40C0	X		57		Buna	B	C	B	B
62C0	X		1368		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P					G	C	C	A	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	B	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		B	B	C	A
P	2191	Galium moldavicum			P				R		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	A	C	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						B	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis			P					P	C	C	C	B
R	1298	Vipera ursinii			P				C		B	B	A	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Cricetulus migratorius(Hârciogul-pitic)						R						X
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						C	X				X	
M		Lepus europaeus(Lepure de câmp)						C						X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A		Vipera ursinii moldavica						V						X
I		Archirileya inopinata						C						X
I		Eridontomerus arrabonicus						C						X
I		Eurytoma sabulosa						C						X
I		Idiomacromerus phlomidis						C						X
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Tetramesa cylindrica						C						X
I		Tetramesa scheppigi						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	
P		Beta trigyna						R						X
P		Carex secalina						V						X
P		Centaurea orientalis						C						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R						X
P		Cephalaria uralensis						R						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Dianthus capitatus						R						X
P		Hierochloe repens						R						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Leuzea altaica						R						X
P		Petrosimonia triandra						V						X
P		Plantago schwarzenbergiana						R						X
P		Polygala sibirica						V						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rochelia disperma ssp. retorta						R						X
P		Rumex tuberosus ssp. tuberosus						R						X
P		Serratula radiata						C						X
P		Seseli campestre						R						X
P		Seseli tortuosum						R						X
P		Silaum silaus						R						X
P		Sisymbrium polymorphum						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.47
N07	Mlaștini, turbării	3.37
N12	Culturi (teren arabil)	28.71
N14	Pășuni	35.99
N15	Alte terenuri arabile	16.37
N21	Vii și livezi	4.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.73
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	9.55
Total acoperire		100.02

### Alte caracteristici ale sitului:

La nord, nord-vest și vest de la el, se află o câmpie deluroasă numită Câmpia Jijiei inferioare sau Câmpia la ului. Dealurile din această câmpie au în general orientare nord-vest - sud-est și nu depășesc altitudinea de 200 m. Este vorba de o câmpie de eroziune și acumulare, ce prezintă numeroase alunecări de teren, străbătută de văi cu lunci largi, inundabile. Dp v fitogeografic, această regiune aparține silvostepii din nordul Moldovei și se găsesc pășuni naturale utilizate ca pășuni și unele folosite de foarte multă vreme ca fâneuri. Pe unele dintre aceste fâneuri secolare se întâlnesc o floră extrem de bogată și interesantă. Un asemenea fânău se află și la Valea lui David. Orientată nord-sud și lungă de cca 3 km, această vale este mărginită la est și vest de câte un deal. Pe această coastă se găsesc numeroase alunecări vechi de teren care au creat un microrelief cu expoziții și grade de umezeală diferite iar pe unele locuri cresc specii caracteristice sărăturilor. În această rezervatie 47 la sută din specii sunt eurasiatice, europene, holarctice și cosmopolite, iar 53 la sută sunt specii orientale, sudice, balcanice și dacice.

### 4.2. Calitate și importanță

Fâneurile secolare de la Valea lui David reprezintă o insulă cu un covor vegetal de stepă nealterat sau modificat într-o măsură foarte redusă, o enclavă cu caracter stepic, unică în Moldova. Valoarea științifică a acestui fânău sporește considerabil prin existența unui inventar floristic de peste 570 de specii antofite, reprezentând cca 16 la sută din flora întregii țări. Fâneurile secolare Valea lui David reprezintă o autentică valoare biologică, fitogeografică, istorică și biogeografică.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A04	Pasunatul	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Nicoară M., Bomher E. – 2004, Ghidul ariilor protejate din județul Iași, 93 – 98, Edit. Tipomoldova, Iași;  
 2. Mititelu D. și colab. – 1969, Flora și vegetația pajștilor Valea lui David, Muzeul de Științele Naturii Bacău – Studii și Comunicări, 81 – 100, Bacău; 3. Kovacs A. și colab. – 1970, Contribuții la studiul florei din rezervația naturală „Fânașele din Valea lui David” Iași, Buletinul Științific Studențesc, Șt. Uman. – Geol. – Geogr., 309 – 331, Iași; 4. Burduja C. – 1959, O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânașele din Valea lui David” – Iași, Ocrotirea Naturii, 4, 154-157, Iași; 5. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean I., Sârbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. – 2003, Ghid pentru identificarea importanțelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 – 83, edit. „Alo, București”, București; 6. Ciocârlan V. – 2000, Flora Ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, Edit. Ceres, București.

##### Documentație habitate:

Sârbu I. com. pers.(1530)

Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)

##### Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2021)

Mandru Constantin Visarion 1980; Simionescu Viorica 1972(2021)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2000-2006(1298)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(1188)Observatii în teren Sos Tibor(1220)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Fânețele seculare de la Valea lui David a fost declarată zonă protejată prin Legea nr.5 din 06 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a, zone protejate, anexa I, pct.2.Rezervații și monumente ale naturii - județul Iași

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:

Da      Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Există un Plan de management al rezervației Fânețele seculare Valea lui David, elaborat de către custode și avizat de Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și care urmează să fie înaintat la MMGA spre aprobare.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0265>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			75		Buna	B	C	B	B
92A0			163		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	10	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	28		i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P	3		i	P	G	B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P			i	P?	G	D			
R	1220	Emys orbicularis			P			i	P	G	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						P				X		
P		Dianthus trifasciculatus ssp. deserti						P						X
P		Iris pseudacorus						P						X
P		Medicago arabica						P						X
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Trifolium michelianum						P						X
P	2322	Typha minima						P					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.95
N09	Pajiști naturale, stepe	0.67
N12	Culturi (teren arabil)	10.29
N14	Pășuni	8.24
N15	Alte terenuri arabile	8.50
N16	Păduri de foioase	29.78
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	16.07

Total acoperire

99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Lunca Inferioară a Olteului păstrează aspectul natural al râului, cu maluri neconsolidate, abrupte, spălate de curenți, mărginite de zăvoaie de plop, sălcii sau pâlcuri de arini. În acest sector se formează insule de nisip invadate de vegetație pioneră. În porțiunea îndiguită, în albie sunt prezente zone mlătinose ocupate de vegetația specifică acestui tip de habitat. Zăvoaiele cu salcie și plop alb reprezintă un habitat de interes comunitar. În albia râului au fost identificate specii comunitare precum zvârluga, petrocul și țiparul. De asemenea, cercetări recente au permis identificarea unor specii de amfibieni de interes comunitar, buhaiul de baltă și tritonul cu creastă, și a unei specii de lilieci, liliacul cu potcoavă. Situl include rezervația naturală "Valea Olteului".

##### 4.2. Calitate și importanță

Transportul aluvionar realizat de râu este în mare măsură compus din nisipuri, în albia lui fiind identificat endemismul Sabanejewia romanica.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	81
	Judetean	
	Local	16
	Alta proprietate publica	0
Proprietate mixta		
Proprietate privata		3
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Antonescu C.S., Rogoz I., 1973, Considerații piscicole asupra râului Olte. Volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii Râmnicu - Vâlcea

Documentație habitate:

Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(3270)Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(91F0)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(3270)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(91F0)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(3270)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(91F0)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(92A0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(1220)Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(1428)Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(4008)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(1220)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(1428)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(2533)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(1220)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(1428)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Plattner, H., 1968 – Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens, Faun. Abh., 2, 7, 52 – 60(1037)

Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(1037)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(1188)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(1303)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(6963)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (1060)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0266 Valea Oltețului realizate de către Marcel Țibîrnac în perioada ianuarie 2016 – decembrie 2016(1060)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1119/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0266>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0267

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Roșie

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0013527

Latitudine

47.0024055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

786.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			629		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo							C					X
A	2469	Natrix natrix							P					X
A	6938	Pelophylax ridibundus							C	X				X
A	1209	Rana dalmatina							P	X				X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis							R					X
P		Aster sedifolius ssp. canus							R					X
P		Chamaecytisus rochelii							R					X
P		Cimicifuga europaea							R					X
P		Corydalis solida ssp. slivenensis							R					X
P		Dianthus guttatus							R					X
P		Dianthus trifasciculatus ssp. deserti							R					X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Leontodon croceus ssp. rilaensis						R						X
P		Orchis morio						R					X	
P		Potentilla norvegica						R						X
P		Rhinanthus borbasii						R						X
P		Rumex thrysiflorus ssp. thrysiflorus						R						X
P		Salvia amplexicaulis						R						X
P		Vicia sparsiflora						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.53
N16	Păduri de foioase	95.87
N21	Vii și livezi	0.18
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.30
Total acoperire		99.88

##### Alte caracteristici ale sitului:

Sit declarat pentru Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum (9130) foarte bine reprezentat, amfibieni și reptile și 14 specii de plante din lista roșie, O parte din zonă este cuprinsă în Rezervația Naturală Fâneața Valea Roșie

##### 4.2. Calitate și importanță

Acest sit prezintă o importanță foarte mare, ținând cont de faptul că se află situat atât de aproape de Municipiul Oradea și deține un tezaur de 14 specii de plante rare, regăsite pe lista roșie, de asemenea, specii de amfibieni și reptile de importanță națională, și un habitat de pădure natural, foarte bine conservat

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

lista de specii oferită de Șef Lucrări drd. Adela Tuduțe - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate, verificate în teren în 2002

##### Documentație habitate:

Studii în teren efectuate de Șef lucrări drd. Tuduțe Adela - Universitatea din Oradea, Facultatea de Biologie, Specialitatea Botanica sistematica(9130)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6510)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(91L0)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(6510)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(91L0)

##### Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1088)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4008)Observatii în

teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1088)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1166)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Fecizia nr. 22/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

nu există plan de management la ora actuală

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0267>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0268

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Vâlsanului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0111138

Latitudine

45.0147750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

9582.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			95		Buna	B	C	B	B
91E0	X		95		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	A	C	A
F	5323	Cottus transsilvaniae			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				V		A	B	B	B
F	1998*	Romanichthys valsanicola(Asprete)			P				V		A	C	A	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	A	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				V	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				R	DD	B	C	C	C
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				R		B	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris scherman						P						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.63
N14	Pășuni	0.87
N15	Alte terenuri arabile	6.88
N16	Păduri de foioase	38.67
N19	Păduri de amestec	0.79
N21	Vii și livezi	38.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	9.93
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.81
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonele functionale ale rezervatiei sunt in numar de 3:  
- zona de maxima protectie care cuprinde albia minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;  
- zona tampon formata din albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;  
- zona economica cu o suprafata de 8000 ha.  
Rezervatia Valsan cuprinde un nr. de peste 300 specii de plante si animale ocrotite.  
Altitudinea cea mai mare este data de vf. Scarisoara Mare, 2459 m. Altitudinea minima se intalneste la confluenta Valsanului cu raul Arges si este 314 m.  
Ca unitati de relief Rezervatia Valsan cuprinde 2 sectoare cu subsectoare distincte:  
1.sectorul montan;  
2.sectorul subcarpatic.  
Din punct de vedere geologic de la N la S s-au identificat urmatoarele formatiuni geologice:  
cristalinul getic (panza getica), gnaise separate de formatiunile sedimentare ale bazinului post tectonic Brezoi-Titesti si sedimente paleogene, neogene si cuaternare din Depresiunea Getica.  
In cadrul Rezervatiei Valsan predomina o altitudine cuprinsa intre 1600-1200 m.  
Au fost localizate 7 izvoare sulfuroase.  
Este singurul loc unde supravietuieste aspretele(Romanichthys valsanicola) o specie de peste.

## 4.2. Calitate si importanta

Valea Valsanului este singurul loc din lume unde supravietuieste aspretele (*Romanichthys valsanicola*) - o specie de peste, relict terțiar, unicat mondial. Este cea mai reprezentativa specie din bazinul raului Valsan, unde este periclitat.

Dintre speciile rare pentru flora Romaniei si care au fost semnalate in aceasta zona, mentionam: *Dianthus membranaceus*, *Moenchia mantica*, *Ranunculus stevenii*, *Anagallis minima*, *Achillea crithmifolia*, *Typha shuttleworthii*, *Eleocharis corniolica*. Aceste plante se dezvoltă in pajistile din aceasta zona si sunt periclitare datorita pasunatului, uneori destul de intensiv.

Plantele apartinand fam. Orchidaceae sunt considerate ca plante ocrotite sau periclitare pe plan european. In zona colinara a Rezervatiei Valsan au fost semnalate 6 specii apartinand a 4 genuri si anume: *Epipactis helleborinae*, *Cephalanthera longifolia*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis cariophora*, *Orchis laxiflora* Lam. ssp. *elegans*, *Orchis ustulata*.

Toate speciile de orchidaceae sunt putin raspandite in zona, dar nu sunt periclitare in mod deosebit.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	E02.03	Alte zone industriale/comerciale	N	O
M	E03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F02.01.01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	I
L	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	G02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	H01	Poluarea apelor de suprafața (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	O
L	K01.01	Eroziune	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Donita N., Vegetația alpină, 1969, Vegetația pădurilor de munte în biogeografia României; Donita N., Ivan D., Vegetația Carpaților vol. 10, Pajiștile din Carpații României; Oltean M., Popescu A., Sanda V., Mihailescu S., Lista roșie a plantelor superioare din România, 1994, Institutul de Biologie; Popescu A., Sanda V., Vegetația lemnoasă a zăvoaielor din România, 1992, București;

##### *Documentație habitate:*

Iovu Biris com. pers.(91E0)

Amenajamentele silvice, investigații de teren 2008 - Iovu Biris.(9110)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6430)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6510)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(6430)Marcel TÎBÎRNAC,

2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(6510)

##### *Documentație specii:*

Programul Life-Natura, coordonator Banarascu Petre.(1122)Programul Life-Natura, coordonator Banarascu Petre.(2511)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5323)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data

Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6966)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1087)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1352)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1354)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul

sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1087)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1352)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1354)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(5339)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Valea Valsanului a fost declarata ca rezervatie mixta prin Hotararea Consiliului Judetean Arges nr. 18/1994 si figureaza ca zona protejata in Legea nr. 5/2000.  
Zonele functionale ale Rezervatiei Valsan au fost stabilite prin Hotararea nr. 14/1998 a Consiliului Judetean Arges si sunt in Numar de 3:  
- zona de maxima protectie, care cuprinde aria minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;  
- zona tampon, din care face parte albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;  
- zona economica cu o suprafata de aprox. 8000 ha unde se deruleaza activitati economice traditionale.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managentul este asigurat de Directia Silvica Pitesti prin intermediul Ocolului Silvic Musatesti care este custode al rezervatiei din iulie 2004.  
Proiectul planului de management si al regulamentului de functionare sunt inaintate pentru avizare la Romsilva.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0268>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0269

### 1.3 NUMELE SITULUI

Vama Veche - 2 Mai

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0019777

Latitudine

43.0064000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

12311.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină  
 Pontică

 Continentală  
 Panonică  
 Stepică

 Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			3052		Scazuta	B	C	B	B
1140			70		Scazuta	B	C	B	B
1170			3815		Scazuta	A	A	B	B
8330			0	5	Scazuta	C	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		D			
M	1351	Phocoena phocoena			C				R		D			
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		D			
M	1349	Tursiops truncatus			C				R		D			
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P	100	1000	i	P		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			C	1000	10000	i	C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P	100	1000	i	P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1350	Delphinus delphis()						R	X					X	
F		Alosa caspia caspia						V							X
F	4126	Alosa maeotica(Scrubie alba de mare)						P?						X	
F		Atherina boyeri(Aterina)						P?							X
F		Callionymus lyra						P?							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						V						X
F		Dasyatis pastinaca(Pisica de mare)						P						X
F		Dicentrarchus labrax(Lavrac)						V						X
F		Diplodus annularis(Sparos)						R						X
F		Diplodus sargus sargus(Sparos cu coada neagra)						R						X
F		Engraulis encrasicolus(Hamsia)						C						X
F		Hippocampus guttulatus						R					X	
F		Liza aurata(Chefal)						P?						X
F		Mugil cephalus(Chefal)						V						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						V						X
F		Parablennius tentacularis(Cocosel-de-mare)						P?						X
F		Sarda sarda(Lacherda)						R						X
F		Sardinella aurita(Sardinela rotunda)						P?						X
F		Scomber colias						V						X
F		Scophthalmus maximus						P						X
F		Scorpaena porcus(Scorpie-de-mare)						P						X
F		Serranus cabrilla						P?						X
F		Serranus scriba						P?						X
F		Sparus auratus(Dorada)						V						X
F		Spicara smaris(Smarid)						P?						X
F		Squalus acanthias						V						X
F		Symphodus melops						V						X
F		Symphodus ocellatus(Lapina)						V						X
F		Trachurus mediterraneus(Stavrid)						C						X
F		Tripterygion tripteronotus						P?						X
I		Athanas nitescens						C						X
I		Botryllus schlosseri						P						X
I		Brachynotus sexdentatus						P						X
I		Carcinus aestuarii						R						X
I		Clibanarius erythropus						V						X
I		Dysidea fragilis						P						X
I		Eriphia verrucosa						C						X
I		Gastrana fragilis						R						X
I		Gibbula divaricata						V						X
I		Irus irus						V						X
I		Liocarcinus navigator						V						X
I		Mangelia pontica						V						X
I		Marshallora adversa						R						X
I		Mytilus galloprovincialis()						C						X
I		Palaemon adspersus						C						X
I		Paphia aurea						P						X
I		Petricola lithophaga						V						X
I	2581	Pholas dactylus						P					X	

I		Tricolia pullus						R						X
P		Corallina officinalis						R						X
P		Cystoseira barbata						R						X
P	2047	Cystoseira zosteroides						V					X	
P		Enteromorpha intestinalis						C						X
P		Enteromorpha linza						R						X
P		Polysiphonia elongata						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	89.20
Total acoperire		89.20

##### Alte caracteristici ale sitului:

Arealul marin Vama Veche - 2 Mai reprezinta o combinatie aproape unica la litoralul romanesc, cuprinzand cea mai mare varietate de habitate elementare, zona fiind considerata un adevarat mozaic. Viata bentica si pelagica extrem de bogata, raportata la biodiversitatea din zona, constituie punctul de referinta pentru litoralul romanesc, precum si zona de refugiu si reproducere pentru multe din organismele marine.

##### 4.2. Calitate si importanta

Zona importanta din punct de vedere floristic si faunistic, precum si al diversitatii din zona. Datorita locatiei (limita sudica fiind granita cu Bulgaria), precum si a interesului manifestat de lumea stiintifica din tara vecina, exista perspective de extindere transfrontaliera.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 03.02	Navigatie	N	O
L	E03	Descarcari	N	O
L	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	K 02.03	Eutrofizare(naturala)	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

- 1.Micu D., 2005. Recent records of *Pholas dactylus* L., 1758 (Bivalvia: Myoida: Pholadidae) from the Romanian Black Sea, with considerations on its habitat and proposed IUCN regional status. *Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa*, vol. 49 (in press)
- 2.Micu D., 2004. Annotated Checklist of the Marine Mollusca from the Romanian Black Sea. In: Ozturk B., Mokievsky V.O. and Topaloglu B. (Eds) *International Workshop on Black Sea Benthos* : 89-152. Published by Turkish Marine Research Foundation, Turkey 2004, 244 pp.
- 3.Micu S. and Micu D., 2005. Proposed IUCN regional status of all Crustacea: Decapoda species from the Romanian Black Sea. In *Abstracts: Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Imperative of the 3rd Millenium*, October 19-21, 2005. National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa Constanta, Romania
- 4.Micu D., Micu S., 2005. Recent records and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli, 1795) (Bivalvia: Veneroida: Mesodesmatidae) in the Romanian Black Sea. In *Abstracts: Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Imperative of the 3rd Millenium*, October 19-21, 2005. National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa Constanta, Romania
5. Zaharia T et al., 2003 - Contributions on the knowledge of the present state of the Vama Veche - 2 Mai marine benthic habitats, *Recherches marines*, v.34/2002: 279-299; ISSN 0250-3069
6. x x x, 1997 - *Black Sea Biological Diversity - Romania*, United Nations Development Programme, New York, USA: 313 p.
7. x x x, 1999 - *Black Sea Red Data Book*, UNOPS, Ghent, Belgium: 413 p.
8. x x x, 2000-2005 - *Annual Research Reports unpublished*, NIMRD Grigore Antipa, Constanta, Romania

##### *Documentație habitate:*

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016,

publicat în MO 1061/29.12.2016)(1110)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016)(1140)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016) (1170)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016)(8330)

*Documentație specii:*

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM - proiect LIFE Natura, ACCOBAMS(1351)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM proiect LIFE Natura, ACCOBAMS(1349)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Constanța nr. 31/1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche - 2 Mai

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1530/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche - 2 Mai

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0269>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (98.20%)

Pontică

Continentală (1.80%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			3		Buna	D			
3240			30		Buna	C	C	B	B
6230	X		301		Buna	B	C	B	B
6430			301		Buna	B	C	B	B
6510			301		Buna	B	C	B	B
6520			1509		Buna	B	C	B	B
9110			31		Buna	C	C	B	B
9130			5133		Buna	B	C	B	B
9150			17		Buna	C	C	B	B
9170			46		Buna	C	C	B	B
91E0	X		150		Buna	B	C	B	B
91F0			452		Buna	A	B	B	B
91V0			905		Buna	B	C	B	B
91Y0			843		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2647*	Bison bonasus(Zimbru)			P	35	40	i	P	G	A	A	A	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B

A	1193	Bombina variegata				P				C		B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus				P				C		B	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)				P				C		B	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()				P				P	DD	C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()				P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)				P				P	DD	C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo				P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()				P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica				P				P		A	B	A	B
P	4068	Adenophora lilifolia				P				R		B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata				P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus				P				R		C	B	C	A
P	1903	Liparis loeselii				P				V		B	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii		Populatie				Motivatie									
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Gomphus clavatus						V							X
		Hygrocybe calyptriformis						V							X
		Virsium decussatum						R							X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X	
A	2432	Anguis fragilis						P						X	
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	1203	Hyla arborea						P	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	2353	Triturus alpestris						P						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P						X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R							X
P		Anacamptis pyramidalis						R						X	
P		Angelica archangelica						R							X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X				X	
P		Campanula patula ssp. abietina						C							X
P		Cardamine glanduligera						R							X
P		Carex strigosa						R							X
P		Centaurea phrygia ssp. rarauensis						V							X
P		Cephalanthera damasonium						R						X	
P		Cephalanthera longifolia						R						X	
P		Cephalanthera rubra						R						X	
P		Cirsium decussatum						R							X
P		Cirsium furiens						R							X
P		Cirsium grecescui						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Cirsium ligulare						V						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus collinus ssp. glabriusculus						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						V					X	
P		Epipactis purpurata						R					X	
P		Epipogium aphyllum						V					X	
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						V					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Hippocrepis comosa						V						X
P		Leucanthemum waldsteinii						R						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Neckera pennata						V						X
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis morio						C					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Orthotrichum scanicum						V						X
P		Phyteuma vagneri						V						X
P		Polemonium caeruleum						R						X
P		Potamogeton compressus						R						X
P		Potamogeton obtusifolius						R						X
P		Ranunculus carpathicus						R						X
P		Scorzonera humilis						V						X
P		Serratula wolffii						R						X
P		Streptopus amplexifolius						R						X
P		Symphytum cordatum						R						X
P		Taxus baccata				30	30	Numar de indivizi	R					X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trollius europaeus						C						X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.78
N09	Pajiști naturale, stepe	3.44
N12	Culturi (teren arabil)	0.12
N14	Pășuni	4.45
N15	Alte terenuri arabile	0.65
N16	Păduri de foioase	17.98
N17	Păduri de conifere	18.47
N19	Păduri de amestec	48.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.19
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.11
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere fitogeografic, întreg teritoriul județului Neam aparține regiunii floristice eurosiberiene și provinciei floristice central europene est-carpatică. După Al. Borza (Monografia Geografică a R.P.R.), teritoriul județului Neam cuprinde două circumscripții floristice :

Cercetările fitosociologice au contribuit la identificarea a circa 50 fitocenotaxoni care constituie păduri și pajiști aparținând etajului pădurilor de foioase și de foioase în amestec cu rășinoasele, diferențiat în două subetaje:

- Subetajul pădurilor de gorun, situat în zona subcarpașilor și depresionară, reprezentat prin: păduri în care participă activ speciile *Quercus dalechampii* (element mediteranean) și *Quercus pedunculiflora* (element pontic-anatolic), componenții ai fitocenotaxonilor:  
*Cytiso-Quercetum petraeae* subas. *quercetosum dalechampii*,  
*Euonymo europaea-Carpinetum* (specia dominantă *Quercus dalechampii*)  
*Corylo avellanae-Carpinetum* subas. *quercetosum pedunculiflorae* (cu *Quercus robur* dominantă și *Quercus pedunculiflora* subdominantă);
- Subetajul fagului și a amestecului de fag cu rășinoase, care ocupă peste 90% din suprafața parcului, reprezentat prin păduri în care pe lângă *Fagus sylvatica* (element european), participă și *Fagus orientalis* (element balcano-anatolic-caucazian) și mai ales *Fagus taurica* (element pontic-anatolic).  
 Împreună cu *Abies alba* și *Picea abies*, speciile de *Fagus* constituie asociațiile:  
*Pulmonario rubrae-Fagetum* (brădeto-făgete și brădete pure),  
*Leucanthemo waldsteinii-Fagetum* (brădeto-făgeto-molidete),  
*Galio schultesii-Fagetum* (carpino-făgete) și  
*Symphyto cordati-Fagetum* (făgete pure).  
 În lungul sectoarelor mijlocii și superioare ale râurilor se dezvoltă arinișuri aparținând asociațiilor:  
*Stellario nemorum-Alnetum glutinosae* și  
*Telekio speciosae-Alnetum incanae*.  
 Cea mai mare parte a pădurilor sunt constituite din arbori seculari, cu dimensiuni impresionante: peste 80 cm în diametru și peste 40 m înălțime.  
 Pajiștile: sunt constituite în special din asociațiile:  
*Festuco-Agrostetum capillaris*  
*Trifolio-Lolietum perennis*  
*Rorippo-Agrostetum stolonifere* etc., care reprezintă o vegetație potențială de bună calitate.  
 Studiile fitocenologice efectuate arată existența următoarelor asociații vegetale :  
 Valea Nemșului  
 Au fost identificate 8 asociații forestiere :

Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm. 1957  
 Telekio speciosae – Alnetum incanae Coldea 1990  
 Cytiso – Quercetum petraeae Paucă 1941  
 Euonymo europaeae – Carpinetum Chifu 1997  
 Corylo Avellanae – Carpinetum Chifu 1997  
 Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994  
 Symphyto cordati – Fagetum Vida 1963  
 Pulmonaria rubrae – Fagetum (Soo 1969) Tauber 1987  
 Valea Secului  
 Au fost identificate 7 asociații vegetale forestiere:  
 Hieracio rotundati – Fagetum (Vida 1963) Touber 1987  
 Pulmonario rubrae – Fagetum (Soo 1964) Touber 1987  
 Leuchantemo waldsteinii – Fagetum (Soo 1964) Touber 1987  
 Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994  
 zăvoaie:  
 Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm 1957  
 pajiti:  
 Festuco rubrae – Agrostetum capillaris Horv. 1951  
 Trifolio repenti – Lolietum perennis Krippelova 1967  
 Rezervația Codrii de Aramă  
 As. Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 subas. quercetosum dalechampii Chifu et al. 1995  
 As. Pinetum silvestris-nigrae Mititelu et Al. 1989  
 Rezervația Pădurea de Argint  
 As. Agrostio tenuis-Betuletum pendulae Remeriță 1970  
 As. Chaerophylletum aurei Oberd. 1957  
 Rezervația de stejar Dumbrava  
 As. Corylo avellanae – Carpinetum subas. Quercetosum pedunculiflorae Chifu et Sârbu 2001  
 Pajițile naturale din Valea Nemțișorului  
 As. Calthetum laetae Krajina 1933  
 As. Scirpetum sylvatici Schvik. 1941  
 As. Rorippo szilvestris – Agrostetum stolonifene ( Moor 1958) Oberd. et Mull.1961  
 As. Deschampsietum caespitosae Horvatik 1930  
 As. Filipendulo – Geranietum palustris W. Koch 1926  
 As. Lolieto – Cynosuretum Tx. 1947

#### 4.2. Calitate si importanta

Zona prezintă o bogată diversitate de specii și ecosisteme tipice lanțului Carpatic, oferind oportunități de integrare a obiectivelor de menținere a biodiversității cu cele referitoare la cultură, tradiție, turism, etc.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	H	Poluarea	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	---------------------------	---------	------------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Diversitatea biologică- Lista specii- Parcul Forestier Vanatori Neamt 2003
2. Studies and research in Vanatori Neamt Natural Park vol. I 2005, Razvan Deju and Sebastian Catanoiu
3. Padurile Romaniei- Parcuri Nationale si Parcuri Naturale RNP 2004
4. Flora si vegetatia judetului Neamt- T. Chifu, D. Mititelu, D. Dascalescu- Mem. sect. st. Academia Romane, X, 1; 281-302; 1987
5. Pasarile din Romania si Europa-SOR

##### Documentație habitate:

Amenajament silvic(9110)Amenajament silvic(9150)Amenajament silvic(9170)Amenajament silvic(91Y0)  
amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91F0)amenajamente silvice(91V0)  
Administratia Parcului Natural Vanatori Neamt(9130)  
Flora RSR, 1952, vol.I(3240)Flora RSR, 1955, vol.III(3230)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae  
Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

##### Documentație specii:

Cf. foto pe situl parcului(1323)I. Ifrim, comunicare la sesiunea Muz. Antipa 2006(1303)Negus S., com. pers.  
(1352)Negus S., com. pers.(1361)  
Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1083)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de  
Stiintele Naturii Bacau(1087)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1088)Bogdan  
Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1089)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele  
Naturii Bacau(4014)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on  
bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occuring bat species(1323)  
Observatii în teren.  
(2647)  
Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1083)Diversitatea biologică, Lista  
specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1087)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori  
Neamt, 2003(1088)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1089)Diversitatea  
biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1149)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul  
Forestier Vanatori Neamt, 2003(1188)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003  
(1323)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1352)Diversitatea biologică,

Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1354)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1355)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003 (1361)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(2647)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(4014)

Davideanu, G., Davineanu, Ana, 2004. Date asupra ihtiofaunei raului Moldova. Muzeul National Bruckenthal, Studii si Comunicari, 29: 191-203(1146)

Davideanu, G., Davineanu, Ana, 2004. Date asupra ihtiofaunei raului Moldova. Muzeul National Bruckenthal, Studii si Comunicari, 29: 191-203(5197)Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (aprobat prin OM 1246/2016, publicat în MO 135/22.02.2017)(6199)Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (aprobat prin OM 1246/2016, publicat în MO 135/22.02.2017)(6964)Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (aprobat prin OM 1246/2016, publicat în MO 135/22.02.2017)(6965)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(1088)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(1323)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(2647)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(6199)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Vânători - Neamț  
*Adresă:* Com. Vânători, Str. Zimbrului nr. 2, Jud. Neamț  
*Email:* catanoius@yahoo.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0270>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		140		Buna	B	C	B	B
62C0	X		25		Moderata	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				V		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
P		Artemisia santonicum						R						X
P		Aster tripolium						C						X
P		Atriplex tatarica						R						X
P		Bupleurum tenuissimum						R						X
P		Camphorosma annua						C						X
P		Dianthus guttatus						R						X
P		Ephedra distachya						R						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Halimione verrucifera						C							X
P		Hordeum hystrix						R							X
P		Iris sintenisii ssp. brandzae						R							X
P		Lepidium latifolium						R							X
P		Lepidium ruderales						C							X
P		Limonium gmelinii						R							X
P		Lotus angustissimus						R							X
P		Nitraria schoberi						V							X
P		Puccinellia distans ssp. limosa						C							X
P		Taraxacum bessarabicum						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	37.11
N15	Alte terenuri arabile	7.95
N16	Păduri de foioase	6.58
N19	Păduri de amestec	1.40
N21	Vii și livezi	14.15
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	5.55
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.27
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	26.99

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Vulcanii noroioși au fost semnați în 1867, ca unicat pe plan național. Prezintă cratere și conuri de până la 5 m înălțime, cu erupții permanente sau intermitente. În jurul vulcanilor noroioși se formează, pe timp secetos, suprafețe cu eflorescențe de săruri sub formă de crustă, complet lipsite de vegetație. Este unica stațiune a speciei de planta superioară: Nitraria schoberi. Comunitățile vest-pontice cu Nitraria schoberi și Artemisia santonicum sunt un habitat unicat la nivel național și, probabil, european.

##### 4.2. Calitate și importanță

Vulcanii noroioși au fost semnați în 1867, ca unicat pe plan național. Prezintă cratere și conuri de până la 5 m înălțime, cu erupții permanente sau intermitente. În jurul vulcanilor noroioși se formează, pe timp secetos, suprafețe cu eflorescențe de săruri sub formă de crustă, complet lipsite de vegetație. Este unica stațiune a speciei de planta superioară: Nitraria schoberi. Flora este reprezentată de un număr de 596 specii de plante superioare, dintre care unele sunt reprezentative pentru sărături. Comunitățile vest-pontice cu Nitraria schoberi și Artemisia santonicum sunt un habitat unicat la nivel național și, probabil, european.

Altitudine: 300-350 m. Clima: T = 10-9,5°C; P = 450-500 mm. Relief: pante mediu înclinate. Roci: marne salifere. Soluri: salifere, uscate în timpul verii, iar în lungul văii Pâclele aluviuni salifere, provenite din noroiul vulcanilor din zonă.

Vegetația este alcătuită, în principal, de Artemisia (maritima) santonicum, Halimione verrucifera, Taraxacum bessarabicum, Carex distans, Camphorosma annua, Puccinellia limosa, Lepidium latifolium, Bupleurum tenuissimum, Aster tripolium, Limonium gmelini, Scorzonera cana, Festuca pseudovina. Etajul inferior este format din plante scunde cum sunt: Spergularia maritima, S. salina, Trifolium angulatum, Lepidium ruderales. Arbustul Nitraria schoberi are densitate mică dar este bine reprezentat în zonă, realizând, împreună cu plantele mai sus menționate, fitocenoză caracteristice numai acestor locuri.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
H	G 02.0 8	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
H	G 05.0 4	Vandalism	N	I
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	O
H	B	Silvicultura	N	O
H	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E05	Depozite de materiale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A 10.0 1	Indepartarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor	N	O

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	10
	Judetean	
	Local	34
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		56
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

DONIĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRI, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X).  
MITITELU D., TEUFAN N., CIUPERCĂ G., 1982, Flora și vegetația rezervației "Pâclele" cu vulcani noroioși (jud. Buzău). Stud. și Comunic. Muz. și Nat. Bacău, 1979-1980: 99-120.

##### *Documentație habitate:*

Simona Mihailescu com. pers.(1530)  
Cercetari în teren, 2004, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)  
APMBz(62C0)

##### *Documentație specii:*

Date teren 2008(1220)Obs. Iftime, 2007-2008(1193)  
Alexandru Srugariu(1279)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0272 Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici și al Rezervațiilor Naturale Vulcanii Noroioși Pâclele Mari, cod 2.261 și Vulcanii Noroioși Pâclele Mici, cod 2.262 (aprobat prin OM 1353/2016, publicat în MO 893/08.11.2016)(5194)

##### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/23.06.1995 cu privire la protecția zonelor și monumentelor naturii de pe teritoriul județului Buzău

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

- Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0272 Vulcanii Noroioși de la Pâcelele Mari și Pâcelele Mici și al Rezervațiilor Naturale Vulcanii Noroioși Pâcelele Mari, cod 2.261 și Vulcanii Noroioși Pâcelele Mici, cod 2.262

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1353/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0272 Vulcanii Noroioși de la Pâcelele Mari și Pâcelele Mici și ale Rezervațiilor Naturale Vulcanii Noroioși Pâcelele Mari, cod 2.261 și Vulcanii Noroioși Pâcelele Mici, cod 2.262

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0272>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0273

### 1.3 NUMELE SITULUI

Zona marină de la Capul Tuzla

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0059555

Latitudine

43.0057916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4946.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină  
 Pontică

Continentală  
 Panonică  
 Stepică

Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			450		Scazuta	B	C	B	B
1140			2		Scazuta	B	C	B	B
1170			1285		Scazuta	A	A	A	A
8330			0	7	Scazuta	C	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P	5	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P	5	20	i	P	G	B	C	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P	100	1000	i	C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P		1000	i	P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1350	Delphinus delphis()						C	X					X
F	5040	Acipenser gueldenstaedtii(Nisetru)						C	X					X
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						C	X					X
F		Aidablennius sphyinx(Cocosele-de-mare)						C						X
F		Belone belone belone(Zargan)						C						X
F		Callionymus risso						C						X
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						C						X
F		Coryphoblennius galerita						C						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
F		Hippocampus guttulatus						C						X	
F	2489	Huso huso(Morun)						C	X					X	
F		Liza ramada(Platarin)						C							X
F		Mesogobius batrachocephalus(Hanos)						C							X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						C							X
F		Neogobius ratan						C							X
F		Nerophis ophidion						P							X
F		Salaria pavo(Cocosei-de-mare)						C							X
F		Sarda sarda(Lacherda)						P							X
F		Scomber scombrus(Macrou)						P							X
F		Scorpaena porcus(Scorpie-de-mare)						C							X
F		Solea nasuta(Limba de mare)						C							X
F		Spicara smarid(Smarid)						P							X
F		Symphodus ocellatus(Lapina)						C							X
F		Symphodus tinca						C							X
F		Syngnathus tenuirostris						C							X
F		Syngnathus typhle						C							X
F		Trachinus draco(Drac-de-mare)						C							X
F		Uranoscopus scaber(Bou-de-mare)						P							X
I		Carcinus aestuarii						P							X
I		Clibanarius erythropus						P							X
I		Diogenes pugilator						C							X
I		Dysidea fragilis						C							X
I		Eriphia verrucosa						C							X
I		Gastrana fragilis						P							X
I		Halichondria panicea						C							X
I		Hemimysis anomala						P							X
I		Hemimysis serrata						P							X
I		Mytilus galloprovincialis()						C							X
I		Pachygrapsus marmoratus						C							X
I	2581	Pholas dactylus						P						X	
I		Pilumnus hirtellus						C							X
I		Tricolia pullus						P							X
I		Upogebia pusilla						C							X
I		Xantho poressa						C							X
P		Corallina officinalis						P							X
P		Cystoseira barbata						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.81

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.15
Total acoperire		99.96

#### Alte caracteristici ale sitului:

Faleză înaltă cu ieșire la mare, Capul Tuzla se continua cu un promontoriu submarin stincos. Habitatele marine pentru care a fost declarat situl sunt de importanță deosebită: recifi, bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare, nisipuri și zone mlătinose neacoperite de apă de mare la reflux.

#### 4.2. Calitate si importanta

În zona Cap Tuzla fundul stincos recifal are cea mai mare extindere spre adanc si cel mai variat si accidentat relief din sectorul romanesc al Marii Negre. de aceea, aici se intalneste cea mai diversa gama de microhabitate de acest tip si, in consecinta, o fauna si flora acvatica foarte diversa. Zona nu este inca afectata de impacte antropice majore si nu este favorabila navigatiei din cauza reliefului submarin foarte accidentat.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E03	Descarcari	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
L	G 01.01	Sporturi nautice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	

Proprietate mixta	
Proprietate privata	
Proprietate necunoscuta	0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1140)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(8330)

*Documentație specii:*

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM ACCOBAMS(1349)  
D.Micu INCDM, observatii subacvatice(1349)D.Micu INCDM, observatii subacvatice(1351)D.Micu INCDM, observatii subacvatice(2553)D.Micu INCDM, observatii teren(1102)D.Micu INCDM, observatii teren(4125)D.Micu INCDM, observatii teren(4127)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1349)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1351)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România  
• Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1433/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0273>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4030	Colias myrmidone			P					G	A	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	65.75
N15	Alte terenuri arabile	6.59
N16	Păduri de foioase	17.30
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.30
Total acoperire		99.94

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat la sud de satul Agarbiciu, într-o regiune aflată la poalele de nord-est ale Munților Gilau. Relieful este de tip colinar-submontan, zona făcând legătura între Dealurile Capusului și Munții Gilaului, ale căror culmi apar adesea sub forma unor plaiuri largi, valurite și compartimentate de vai. În această zonă există mai multe tipuri de habitate caracteristice, între care și pajisti cu tufarisuri. Viitorul SCI se află la marginea sudică a satului și înglobează două vai, afluenți ai paraului Valea Agarbiciului. Accesul în zonă se

face din drumul E60 – din localitatea Capusu Mare, resedinta comunei, se merge pe un drum comunal pana in satul Agarbiciu, si apoi pe drumul ce porneste pe una din vai, din marginea sudica a satului.

#### 4.2. Calitate si importanta

Colias myrmidone a disparut in ultimele doua decenii din Europa Centrala. Din datele recente rezulta ca este foarte posibil ca in Romania sa se afle, la ora actuala, ultimele populatii viabile ale acestei specii din Uniunea Europeana. In prezent, in zona colinara aflata la est de Muntii Apuseni se afla cateva dintre cele mai viguroase populatii de Colias myrmidone de pe teritoriul Romaniei (Vizauer, 2011). Populatia de la sud de Agarbiciu a fost recent descoperita, in urma cercetarilor unui colectiv de entomologi amatori britanici (Prentice (M.), Davies (M.), Tolhurst (K.), Spencer (S.), 2015 - Danube Clouded Yellow EIG Field Data Table Romania, May & August 2015). Datele din teren demonstreaza ca populatia este relativ numeroasa si stabila: doar in cursul anului 2015 au fost semnalate la sud de Agarbiciu 16 exemplare apartinand primei generatii (19 mai 2015) si 43 exemplare apartinand celei de-a doua generatii (6-8 august 2015).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.01 .02	Pasunatul intensiv al oilor		I
M	A 10.01	Indeprtarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Prentice (M.), Davies (M.), Tolhurst (K.), Spencer (S.), 2015 - Danube Clouded Yellow EIG Field Data Table Romania, May & August 2015  
 Vizauer (T.-C.), 2011 – A narancslepke (Colias myrmidone Esper, 1781) (Lepidoptera: Pieridae) elterjedési adatai Romániában. In Bálint (M.), Endre (S.-K.) (ed.) A Gyergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei. Kolozsvári Egyetemi Kiadó/Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca: 75-100, 242.  
[https://natura2000cluj.files.wordpress.com/2014/04/vizauer\\_2011.pdf](https://natura2000cluj.files.wordpress.com/2014/04/vizauer_2011.pdf)

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Prentice (M.), Davies (M.), Tolhurst (K.), Spencer (S.), 2015 - Danube Clouded Yellow EIG Field Data Table

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0274>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0275

### 1.3 NUMELE SITULUI

Bârsău - Somcuta

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0045611

Latitudine

47.0120000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4751.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			7		Buna	B	C	C	C
9170			334		Buna	B	C	B	B
91M0			19		Buna	B	C	C	C
91Y0			151		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	20	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	50	60	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.14
N14	Pășuni	14.72
N15	Alte terenuri arabile	2.88
N16	Păduri de foioase	75.68
N21	Vii și livezi	0.59
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.83
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde zone împădurite din Culmea Codrului, Dealurile Asuajului și Chioarului, de o parte și de alta a Someșului. Geologic, este în principal o arie de dealuri argiloase și marnoase, panoniene. Clima este ceva mai blândă decât în zonele învecinate ale jud. Maramureș, permițând dezvoltarea pădurilor de stejar, gorun și carpen. Există numeroase localități imediat învecinate sitului, care cuprinde și pajiti aferente acestora.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este în principal important pentru lilieci si amfibieni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	41
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	21
Proprietate mixta		
Proprietate privata		38
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul OS Ulmeni, Amenajamentul OS □omcu□a Mare

Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(9170)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(91Y0)  
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(91M0)

Documentație specii:

Ghira si colab., 2002, Nymphaea(1193)Nagy et al., 2006(1324)  
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1305)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1323)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1324)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului □i pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului □i dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a re□elei ecologice europene Natura 2000 în România  
• Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului na□ional - Sec□iunea a III-a – zone protejate



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1046/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0275>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0276

### 1.3 NUMELE SITULUI

Albești

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0125416

Latitudine

47.0123222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

148.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.70
N12	Culturi (teren arabil)	2.68
N14	Pășuni	96.62
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă cu caracteristici de habitat favorabile pentru prezența și conservarea speciei Spermophilus citellus.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl are o importanță prioritară în vederea conservării populației de popândău (Spermophilus

citellus), una dintre cele mai puternice din partea de nord a Moldovei.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date „Grupul Milvus”(1335)  
baza de date SOR Dan Ionescu(A402)Otel Vasile (2007). Obs. personale teren(1188)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0276>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0277

### 1.3 NUMELE SITULUI

Becicherecu Mic

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0005694

Latitudine

45.0041888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2087.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		939		Buna	B	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea setacea						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Aster tripolium						P						X
P		Camphorosma annua						P						X
P		Chamomilla recutita						C						X
P		Festuca pseudovina						P						X
P		Hordeum hystrix						P						X
P		Lepidium ruderales						P						X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Lotus tenuis						P						X
P		Medicago minima						P						X
P		Plantago tenuiflora						P						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Poa bulbosa						P							X
P		Polygonum aviculare						C							X
P		Puccinellia distans						C							X
P		Scorzonera cana						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.71
N12	Culturi (teren arabil)	12.52
N14	Pășuni	84.47
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28

Total acoperire

99.98

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului. Vegetația este caracteristică solurilor sărăturate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. Asociațiile vegetale caracteristice solurilor sărăturate (*Hordeetum hystricis* (Soo 1933) Wendelbg. 1943, *Camphorosmaetum annuae* (Rapaics 1927) Soo 1933, *Artemisio-Festucetum pseudovinae* (Magyar 1928) Soo, *Puccinellietum limosae* Rapaics 1927, *Pholiuro-Plantaginetum tenuiflorae* (Rapaics 1927) Wendelbg 1943) sunt prezente sub formă de enclave cu suprafață variabilă, la marginea culturilor agricole și a canalelor de desecare în localitățile cu terenuri sărăturate. Acestea sunt prezente pe soloneuri și lăcoviți sărăturate în microstațiuni uor depresionare în care apa bălțate în perioada ploioasă; în perioada secetoasă, de vară, se înregistrează un pronunțat deficit de umiditate. Solul are reacție puternic bazică (pH 8,75 – 11,25) și un conținut de săruri care depășește valorile determinate la asociația precedentă (3,28 – 3,40 %).

Uneori, asociațiile vegetale se dezvoltă pe soloneuri de acumulări excesive de săruri ce apar și la suprafață sub forma unor pete de culoare albă. Solul este slab structurat, cu aspect prăfos în orizontul superior și compact în orizonturile inferioare, cu alcalinitate puternică (pH 9,0-10,55) și concentrații ridicate de cationi și anioni. Conținutul de substanță organică și activitatea biologică sunt reduse.

##### 4.2. Calitate si importanta

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvolta mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative			
Intens.	Cod	Amenințări si	Poluare
			În sit/ în

Impacte Pozitive			

		presiuni	(Cod)	afară
--	--	----------	-------	-------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	---------------------------	---------	---------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Coste I., Pop Adelina, Rusu I., Avrămuș O., 1993. Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din Sud-Estul României (Banat). St.Cerc.Biol., Seria Bio. Veget., t.45, nr.2, p. 207-217, București, 1993.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Documentație habitate:

Cercetari in teren in 2010, S. Mihailescu R.Ion(1530)

Documentație specii:

Cogalniceanu c, 2000. Amfibienii din Romania - determinant.(1188)

Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

*Nume:*

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0277>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3160			29		Buna	C	C	C	C
3270			29		Buna	C	C	C	C
62C0	X		5		Buna	C	C	C	C
92A0			1754		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.28
N09	Pajiști naturale, stepe	2.13
N12	Culturi (teren arabil)	28.56
N14	Pășuni	0.93
N16	Păduri de foioase	44.83
N21	Vii și livezi	0.16

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in lungul bratului Borcea al Dunarii, in zona de lunca, mai exact, intre digurile de protectie impotriva inundatiilor (cuprinde bratul Borcea si zona dig-mal de pe ambele maluri ale bratului Borcea), pornind din dreptul localitatii Bordusani, spre nord/varsare, pana la confluenta Raului Ialomita cu Dunarea. Situl se suprapune in cvasitotalitatea sa peste teritorii apartinand domeniului public al statului roman, luciul de apa fiind administrat de Administratia Nationala Apele Romane prin Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, iar terenurile din zona dig-mal de catre Regia Nationala a Padurilor prin Directia Silvica Slobozia, OS Fetesti, UP III Bordusani, UP IV Vladeni si UP V Saltava. In cadrul sitului se regasesc urmatoarele clase de habitate: Ape dulci continentale (stățătoare, curgătoare)= 35 %, paduri cu frunze cazatoare = 30%, Păduri de monocultură (plop și arbori exotici)= 25%, Paji și seminaturale umede = 8%, alte terenuri = 2%.

Din punct de vedere fizico-geografic, situl este situat in regiunea biogeografica de stepa (Campia Baraganului), subzona interzonală a silvostepii din Lunca Dunarii. Geologic, teritoriul este constituit din depozite recente, de varsta holocena. Aluviunile cele mai recente si cele mai grosiere sunt depuse in apropierea malurilor bratului Borcea, sub forma unor grinduri de mal, frecvent nesolificate si acoperite de o vegetatie ierboasa sau nude.

Inundatiile sunt foarte frecvente, iar panza freatica este la mica adncime, ambele influentand atat procesul de solificare, cat si de bioacumulare a materiei organice. Sub raport geomorfologic, forma de relief este lunca joasa, altitudinea medie fiind de cca. 11 m, configuratia terenului este plana, cu forme pozitive de teren de tipul grindurilor si cu forme negative de tipul japselor si privalcelor in care frecvent stagneaza apa.

Frecventa inundatiilor, cantitatea de aluviuni depuse, nivelul ridicat al apei freactice, sunt determinante si edificatoare pentru tipurile de habitate prezente in sit. Solurile sunt neevoluate, de tip aluvial (subtipurile tipic, molic, gleizat, vertic-gleizat, molic-gleizat). Padurile sunt reprezentate de salcete pure, plopisuri de plop alb, plopisuri amestecate de plop alb si plop negru, plopisuri pure de plop negru, plantatii de plop euramericani. Cca. 30 % sunt arborete de tip natural fundamental, iar cca. 65 % sunt arborete artificiale reprezentate de plantatii de plop euramericani, iar diferenta de 5 % este data de terenuri goale, aflate in regenerare, terenuri neproductive, etc.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl functioneaza ca un coridor ecologic in lungul bratului Borcea, facand legatura siturilor din lungul Dunarii cu situl Coridorul Ialomitei. Situl prezinta si importanta pentru habitatele forestiere (92A0) si acvatiche, precum si pentru populatiile de amfibieni si reptile, pasari, din regiunea biogeografica stepica.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative
------------------

Impacte Pozitive
------------------



Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. Studiul general. sef proiect ing. Silviu Paunescu.  
 Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP III Bordusani. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.  
 Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP IV Vladeni. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.  
 Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP V Saltava. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu/Ovidiu Popa.  
 Donișă, N., Biriș, I.A., Filat, M., Roșu, C., Petrilă, M., 2008, Ghid de bune practici pentru managementul pădurilor din Lunca Dunării, Editura Silvică. Seria a II-a Lucrări de Cercetare. 2008. ISBN 978-973-88379-8-0. 158 p.  
 Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joișă, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.  
 Conservation and integrate managment of Danube islands, Romania - LIFE06 NAT/RO/000177. APM Călărășii, WWF, ICAS, SOR, RNP-Romsilva, 2006-2010, responsabil partener ICAS, Programul LIFE NATURA al CE. www.ostroaveledunarii.ro/

Documentație habitate:

Investigatii proprii(92A0)Investigatii proprii de teren(62C0)Observatii proprii de teren(3270)  
 investigatii proprii in teren si amenajamentul OS Fetesti(92A0)  
 Planificarea managementului conservării biodiversității în siturile Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova); Cod SMIS: 116918(3160)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO07		2.15			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da*  
*Nume:*  
*Linkuri:*

*Nu, dar exista un plan in pregatire*

*Nu*

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0278>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			67		Buna	B	C	B	B
6440			40		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4068	Adenophora lilifolia			P				V		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea impatiens						V						X
P		Achillea ptarmica						R						X
P		Cnidium dubium						R						X
P		Dactylorhiza majalis						R					X	
P		Eleocharis ovata						R						X
P		Gentiana pneumonanthe						R						X
P		Gladiolus imbricatus						R						X
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						R						X
P		Ranunculus polyphyllus						V						X
P		Salix rosmarinifolia						R						X
P		Serratula wolffii						C						X
P		Spiraea salicifolia						R						X
P		Trollius europaeus						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.75
N14	Pășuni	90.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.97
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Borzont se afla situat in Depresunea Giurgeului, in partea de sud-est a Muntilor Calimani, la nord de soseaua Gheorghieni - Joseni - Borzont - Pasul Bucin - Praid, in jud. Harghita.  
Este o zona mlastinoasa, cu mlastini alimentate de paraiele Borzontul Mare si Borzontul Mic.  
Mlastina este situata in zona de piemonturi montane de pe \"Mestecanis\", la nord-vest de localitatea Borzont. Vegetatia este reprezentată printr-o rarietate de molid înmlătinită, cu apa mlătini bătind la suprafata terenului in cea mai mare parte.

### 4.2. Calitate si importanta

Sit propus pentru existenta aici a speciilor din anexa II a Directivei Habitatare: Adenophora lilifolia si Ligularia sibirica. De asemenea, aici exista si o serie de alte specii de plante extrem de rare in flora Romaniei, ex. Achillea impatiens - singurul loc unde se găsește în România și aflată la limita vestică a arealului mondial a speciei, Spiraea salicifolia, Serratula wolfii etc.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Rașiu Flavia, 1974, Mlaștinile eutrofe din Depresiunea Giurgeului. Floră, vegetație, istoricul vegetației. Rezumat teză de doctorat. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca.

Rașiu Flavia, 1974, Considerații generale asupra florei relictare a mlaștinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocr. nat., 18, 1: 23-27 + 3 foto + un tab.

Oprea Ad. 2008. Studii proprii de teren.

##### Documentație habitate:

Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii.(6410)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii.(6440)

##### Documentație specii:

##### Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0279>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0280

### 1.3 NUMELE SITULUI

Buzăul Superior

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0127277

Latitudine

45.0045805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

199.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO22

Numele regiunii

CENTRU

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			29		Buna	B	C	B	B
91E0	X		13		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
						M	1355	Lutra lutra			P			
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	B	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.24
N15	Alte terenuri arabile	48.14
N16	Păduri de foioase	1.62
N19	Păduri de amestec	8.40
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	37.60
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zona are o climă continentală, media fiind de 92 de zile de îngheț pe an (16 zile cu temperaturi sub -10 °C), dar și cu 92 de zile de vară, calde și secetoase. Vânturile locale includ Crivățul, care bate dinspre nord-est spre sud-vest (sau uneori dinspre est spre vest) și Austrul, vânt care bate dinspre sud-vest și aduce vara aer uscat și cald și iarna conduce la ridicarea temperaturii. Precipitațiile anuale sunt de 500 mm și zăpada, iarna, poate ajunge până la 30 cm. Râul Buzău are fluctuații de debit frecvente. În special primăvara, la topirea zăpezilor în zona de munte a bazinului acestuia, apele râului cresc.

#### 4.2. Calitate si importanta

Foarte important pentru protecția speciei Eudontomyzon mariae!

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bănăduc., D. (2008). Natura 2000 sites proposal regarding Cyclostomata species in Romania, Acta Oecologica Carpatica I, 83-88 pp.;
2. Baza de date "Grupul Milvus"

Documentație habitate:

investigatii proprii in teren in anii 2009 si 2010.(6430)investigatii proprii in teren in anii 2009-2010(91E0)  
Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitare prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”(91K0)Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitare prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”(91V0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1355)  
Baza de date a Grupului Milvus(1355)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0280>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0281

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cap Aurora

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0103833

Latitudine

43.0137444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

13592.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină

 Pontică

 Continentală

 Panonică

 Stepică

 Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			2718		Buna	A	C	A	B
1170			10873		Buna	A	B	B	B
1180			200		Buna	B	C	B	C
8330			0	3	Scazuta	C	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		C	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			C				C		C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			C				C		C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			C				C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				C		C	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.78
N04	Plaje de nisip	0.14



**Alte caracteristici ale sitului:**

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

**4.2. Calitate și importanță**

Habitatul 1170 are o mare extindere în sit, incluzând și apte subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8 și 1170-9. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de *Mytilus galloprovincialis*", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", reprezentat de centuri de *Cystoseira barbata*. În sit sunt prezente și 4 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Două dintre acestea: 1110-3 "Nisipuri fine de mică adâncime", reprezentat în sit de biocenoza cu *Donax trunculus*, și 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de *Arenicola* și *Callianassa*", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I
H	J 02.1 2.01	Lucrari de protectie a mării sau a coastei, baraje marea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 03.02	Navigatie	N	I
L	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	F 02.02 .02	Traule in zona pelagica	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Micu D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian) Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Nișă V. The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21), Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren D.Micu 2009-2010, rapoarte INCDM  
 (1110)Cercetari în teren D.Micu 2009-2010, rapoarte INCDM  
 (1170)Observatii în teren 1983-1987(1180)  
 Observatii în teren.  
 (8330)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>Acoperire (%)</i>	<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>Acoperire (%)</i>	<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>Acoperire (%)</i>
B		0.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat pentru a raspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010). In urma acestuia Romania a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligatia desemnarii de noi situri cu adancimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, si pentru speciile 1349 Tursiops truncatus si 1351 Phocoena phocoena, cu obligatia de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Cap Aurora raspunde partial la aceste obligatii

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl nu este luat în custodie. Nu există plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0281>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			40		Buna	B	C	C	C
6440			3		Buna	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.18
N14	Pășuni	97.01
N15	Alte terenuri arabile	2.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.18
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în centrul României, în sud-estul Județului Sibiu (oraș Făgăraș) între localitățile Cârșoara și Arpașu de Sus la distanță relativ egală între limita vestică a acestuia în zona Sebeșu de sus-Brad și orașul Făgăraș. Situl are perspectiva spre cei mai înalți munți din țară, se desfășoară contururile masivelor muntoase Podragu, Arpașu Mare (2468m), Vânătoarea lui Buteanu și linia zimțată a Mții Caprei. Situl este situat la poalele munților Făgăraș pe Valea Arpașului (la sud de râul Olt), la 55 km de aeroportul Sibiu, în drumul DN1 Sibiu-Brașov, aproape de limita Județului Brașov (45°43'40.26"N, 24°36'25.78"E 45°43'46.48"N, 24°35'42.52"E 45°43'39.99"N, 24°35'22.92"E). Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest. Regimul climatic este de dealuri și podiuri înalte întrepătruns de culoare depresionară cu o amplitudine termică medie anuală mijlocie (21-24°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foioase, amestec de stejar cu alte specii de foioase.

Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 7 asociații vegetale și 178 de fitotaxoni.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajizi umede seminaturale cu ierburi înalte. Habitatul 6410 Pajizi cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae). Specii identificate: Molinia caerulea, Dianthus superbus, Selinum carvifolia, Cirsium tuberosum, Colchicum autumnale, Inula salicina, Sanguisorba officinalis, Serratula tinctoria, Juncus conglomeratus și Galium uliginosum. Este prezent și habitatul 6440 Pajizi aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii - Pajizi aluviale cu regim natural de inundare aparținând alianței Cnidion dubii, în condiții climatice continentale până la subcontinentale. Acest tip de habitat este caracterizat de pajizi aparținând alianței Agrostion stoloniferae (ca fiind sinonime cu pajizile din alianța Cnidion dubii). Specii edificatoare: Cnidium dubium, Gratifolia officinalis, Carex praecox, Festuca pratensis, Dactylis glomerata, Agropyron repens și Agrostis stolonifera.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Observații în teren, M. Doroftei, 2015.

Documentație habitate:

Observații în teren.  
(6410)  
baza de date SOR Dan Ionescu(9410)  
Observații în teren.  
(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum:

- suprapășunatul
- preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile
- existența unor specii de plante adventive care amenință habitatul 6410.
- depozitarea gunoaielor menajere
- teren degradat din alte cauze.

Se recomanda controlul pasunatului.Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este umed. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajistilor.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0282>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (70.02%)

Pontică

Continentală (29.98%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			0		Buna	D			
6520			2		Buna	D			
8210			0		Buna	D			
9110			216		Buna	B	C	B	B
9130			127		Buna	B	C	B	C
9170			2		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	D			
91E0	X		18		Buna	C	C	B	C
91V0			557		Buna	B	C	B	B
91Y0			0		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	0	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	13	18	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	31	157	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P						X	
I		Alopiaplumbea doftanae						P							X
P		Asperula rumelica						P							X
P		Asplenium ruta-muraria						P							X
P		Brachypodium sylvaticum						P							X
P		Campanula sibirica						P							X
P		Centaurea biebersteinii						P							X
P		Chamaecytisus hirsutus						P							X
P		Cnidium silaifolium						P							X
P		Epipactis helleborine						P						X	
P		Galium mollugo						P							X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						P							X
P		Inula ensifolia						P							X
P		Lembotropis nigricans						P							X
P		Melica ciliata						P							X
P		Reseda lutea						P							X
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						P							X
P		Saxifraga corymbosa						P							X
P		Sedum telephium ssp. maximum						P							X
P		Sesleria heufflerana						P							X
P		Silene nutans ssp. dubia						P							X
P		Teucrium chamaedrys						P							X
P		Thymus pulcherrimus						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.80
N09	Pajiști naturale, stepe	2.88
N15	Alte terenuri arabile	6.49
N16	Păduri de foioase	53.53
N19	Păduri de amestec	24.50
N21	Vii și livezi	1.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.71

Total acoperire

99.88

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cheile Doftanei este localizat în Carpații și Sucelele de Curbura, în partea sud-estică a Munților Baiului, în bazinul Raului Doftana, amonte de localitatea Brebu și în aval de localitatea Valea Doftanei. Din

punct de vedere teritorial-administrativ, situl este amplasat pe raza comunelor Brebu si Valea Doftanei . Din punct de vedere al administratiei silvice, situl este amplasat in raza OS Campina si OS Doftana. Partea centrala a sitului o constituie Cheile Brebului, iar situl este amplasat pe ambii versanti ai Raului Doftana, care il traverseaza de la nord la sud. Partea sudica a sitului, situata in aval de Cheile Brebului, apartine zonei colinare, iar cea din amonte apartine zonei montane. Din punct de vedere geologic situl este localizat in zona formatiunilor de flis (grezos-calcaros, strate de Comarnic, sistos-grezos), conglomerate, gresii si marne. Indicele de ariditate anual de Martonne are valori cuprinse intre 36 si 58. Dupa Koppen situl se incadreaza in regiunea climatica Dfbx caracterizata printr-un climat boreal, cu ierni moderate, umede cu temperatura medie anuala mai mare de 10°C cel putin 4 luni pe an, cu maxima pluviometrica la inceputul verii si minime la sfarsitul iernii. Cele mai raspandite soluri sunt din clasele cambisoluri si luvisoluri, adica eutricambisoluri, respectiv luvosoluri. Vegetatia naturala potentiala este cea forestiera, corespunzatoare etajelor fitoclimatice de fagete montane si premontane (FM1+FD4) si deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete (FD3).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele de făgete, dar și pentru fânețele montane, precum și pentru speciile de amfibieni și nevertebrate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.05 .02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	45
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		40
Proprietate necunoscuta		15

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Cobzaru Ioana, 2009, Diversitatea avifaunistică a Cheilor Doftanei (Județul Prahova) A 49-a Sesiune Anuală de Comunicări științifice. Volum de rezumate, Ars Docendi, pag. 48
- Munteanu Dan, 2009, Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca
- Paucă - Comănescu Mihaela, Ion Roxana, Onete Marilena, 2009, Spatial stability and seasonal dynamic of higher plants colonizing vertical cliffs from hilly Romanian gorges. ECCB 2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts, pag. 200. Prague
- Paucă - Comănescu Mihaela, Ion Roxana, Onete Marilena, Ollerer Kinga, 2009, Diferențe calitative și cantitative privind plantele superioare instalate pe peretii stâncoși din Cheile Doftanei, în raport cu condițiile mediu. A 49-a Sesiune Anuală de Comunicări științifice. Volum de rezumate, Ars Docendi
- \*\*\*, RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. Studiul general. sef proiect. ing. Silviu Păunescu
- \*\*\*, RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP IX Tesla. proiectant Silviu Păunescu
- \*\*\*, RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP X Brebu. proiectant Gabriel Chișu
- \*\*\*, RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Câmpina. Studiul general. sef proiect. ing. Silviu Păunescu
- \*\*\*, RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP II Cheile Brebului. proiectant Șerban Mihăescu
- RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Câmpina. UP III Florei. proiectant Ovidiu Popa
- \*\*\*, ICAS, 2010, investigatii în teren în cadrul contractului cadru nr. 69/2009

##### Documentație habitate:

- (6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)
- (6520)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)
- (8210)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)
- (9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)
- (9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)
- (9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)
- (9180)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)

(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(91Y0)

*Documentație specii:*

Observatii in teren 2010 Ion Constanta Mihaela(1089)  
Murariu, 2005, Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei(1303)  
Observa#539;ii personale I. Cobzaru, 2010(A429)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Observatii in teren 2010 Ion Constanta Mihaela(1089)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei (aprobat prin OM 1819/2020)  
(6908)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1819/2020 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0283>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0284

### 1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Teregovei

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0012388

Latitudine

45.0007750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

286.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			32		Buna	B	C	B	B
91K0			212		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	12.76
N15	Alte terenuri arabile	0.67
N16	Păduri de foioase	85.85
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.72

**Alte caracteristici ale sitului:**

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează un sector critic pentru conectivitatea populațiilor în zona Munților Arcului – Semenic unde seoseaua europeană E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

**4.2. Calitate si importanta**

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează o zonă critică pentru conectivitatea populațiilor între Munții Arcului și Semenic, unde seoseaua europeană E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)****4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

*Documentație habitate:*

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91K0)

*Documentație specii:*

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0284>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0285

### 1.3 NUMELE SITULUI

Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0001972

Latitudine

47.0154138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2962.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			14		Buna	B	C	A	B
6520			59		Buna	A	C	A	A
7110	X		0		Buna	D			
9180	X		1		Buna	A	C	A	B
91D0	X		0		Buna	C	C	B	B
91V0			535		Buna	A	C	A	A
9410			1036		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	6	i	C	G	C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	4	i	C	G	C	A	B	A
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	10	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P				R		C	C	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	1.47
N14	Pășuni	0.11
N16	Păduri de foioase	15.99
N17	Păduri de conifere	13.07
N19	Păduri de amestec	64.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.70
Total acoperire		100.01

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl propus, in suprafata de 2497 ha, este localizat in bazinul superior al Vaii Baiut, cel mai mare afluent al raului Lapus, la altitudini cuprinse intre cca. 600 -1350 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan. Sub raport geomorfologic, situl este localizat in Tinutul Carpatilor Orientali, Subtinutul Muntilor Vulcanici, Districtul Oas-Gutai-Varatec.

Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile sunt proprietatea statului si sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administratiei de stat se afla pe raza comunei Baiut.

In cadrul sitului, padurile reprezinta peste 98 % din suprafata. De asemenea, exista cateva enclave cu fanete (cca. 20 ha) apartinand locuitorilor comunei Baiut, stancarii si mlastini.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, si de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanti cu configuratie ondulata, cu inclinari rezezi (peste 16 grade), cu altitudinii de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol si districambosol - si a Spodisolurilor - prepodzol.

#### **4.2. Calitate si importanta**

In cadrul sitului se gaseste cea mai intinsa si reprezentativa suprafata cu paduri virgine din nordul Carpatilor. Este vorba de paduri de molid si de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu varste de peste 150-200 ani.

WWW-Programul Dunare-Carpati a initiat demersuri pentru includerea acestor paduri intr-o arie protejata.

In acest sit habiteaza populatiile urmatoarelor specii de coleoptere Natura 2000: Carabus hampei, C. variolosus, C zawadskii, Rosalia alpina.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H	Poluarea	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9180)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91V0)investigatii in teren.(9180)investigatii in teren.(91V0)  
 Amenajamentul silvic al OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari teren, 2007-2009(9410)Cercetari in teren 2007-2009(6520)WWF, 2008, Documentatia pentru propunerea spre aprobare a ariei protejate \\\"Padurile seculare de la Strambu baiut - Grosii Tiblesului\\\"  
 ICAS, 2007, Amenajamentul OS Strambu Baiut.  
 investigatii in teren in anul 2009.(7110)WWF, 2008, Documentatia pentru propunerea spre aprobare a ariei protejate \\\"Padurile seculare de la Strambu baiut - Grosii Tiblesului\\\"  
 investigatii in teren in 2009(6430)WWF, 2008, Documentatia pentru propunerea spre aprobare a ariei protejate \\\"Padurile seculare de la Strambu baiut - Grosii Tiblesului\\\"  
 investigatii in teren in anul 2009.(91D0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)  
 Evaluarea carnivorelor mari efectuată de gestionarul fondului de vânătoare nr. 51 Strâmbu din 2015 (1352)Evaluarea carnivorelor mari efectuată de gestionarul fondului de vânătoare nr. 51 Strâmbu din 2015 (1354)Evaluarea carnivorelor mari efectuată de gestionarul fondului de vânătoare nr. 51 Strâmbu din 2015(1361)  
 Date teren E. Nitu (2009)(1087)Date teren E. Nitu (2009)(4012)Date teren E. Nitu (2009)(4014)Date teren E. Nitu (2009)(4015)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

WWF-Programul Dunare-Carpati a avut discutii cu detinatorii de interese la nivel local (Primarie, proprietari, administratorul padurilor de stat, etc) pentru protejarea acestor paduri. Exista acceptul pentru includerea acestora in rețeaua NATURA 2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0285>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		14		Buna	C	C	C	C
62C0	X		704		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	C	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vogensis						R							X
P		Astragalus pubiflorus						R							X
P		Bellevalia sarmatica						V							X
P		Centaurea marschalliana						R							X
P	2287	Colchicum fominii						V						X	
P		Palimbica rediviva						V							X
P		Pulsatilla montana						R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.88
N12	Culturi (teren arabil)	3.26
N14	Pășuni	88.63
N15	Alte terenuri arabile	1.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.76
Total acoperire		99.95

### Alte caracteristici ale sitului:

Aici există pajiști caracteristice pentru stepele din estul României (stepele Elanului).

### 4.2. Calitate și importanță

Site-ul este reprezentat de pajiști xerofile bogate în elemente floristice continental-pontice.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ion Sârbu, 2008-2010. Investigații personale de teren.

Documentație habitate:

Investigații proprii(62C0)Sârbu I. 2009-2010. Investigații de teren.(40C0)Sârbu I. 2009-2010. Investigații de teren. (62C0)

Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the



*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Nu există nici o zonă protejată, de orice natură, în zona propusă acum.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există planuri de management pentru această zonă.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0286>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.87
N07	Mlaștini, turbării	0.16
N12	Culturi (teren arabil)	92.93
N14	Pășuni	3.70
N15	Alte terenuri arabile	1.61
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.72
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în Câmpia joasă a Mureșului și Timișului, pe o zonă de depozite aluvionare și loessoide, cu soluri cernoziomuri glezate. Vegetația este cea a agrocenozelor, cu elemente ruderales.

#### 4.2. Calitate și importanță

Important ca unic punct de prezență certă a dihorului de stepă (*Mustela eversmannii*) în vestul țării și bioreg. Panonică.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Obs. teren 2007-2008 Nagy Attila, cf. Migrans (publ. Gr. Milvus), 2008, 10(2), p. 5.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Obs. teren 2007-2008 Nagy Attila, cf. Migrans (publ. Gr. Milvus), 2008, 10(2), p. 5.(2633)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
--

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0287>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	60.85
N21	Vii și livezi	4.85
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	34.03
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.28
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în bioregiunea continentală  și cuprinde terenuri plane încadrate ca pășuni din punct de vedere al categoriei de folosință a terenului.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl este favorabil speciei, fapt care este evidențiat de numărul mare de galerii de la diferite specii de rozătoare, dar va fi necesară elaborarea unui plan de management care să reglementeze pășunatul astfel încât activitățile economice să aibă în vedere și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară.

Habitatele se află într-o stare de degradare ridicată datorită pășunatului excesiv, pe circa 15% din teritoriul analizat. La o analiză sumară a impactului pășunatului se poate spune că numărul de animale care pășunează în zonă depășește efectivul optim corelat cu capacitatea de suport a habitatelor.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

În interiorul sitului se practică creșterea animalelor domestice: bovine, ovine și caprine, pe anumite porțiuni vegetația fiind degradată, fapt care impune urgent corelarea numărului de animale domestice cu producția medie de masă vegetală.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0288>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0289

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Drocea - Codru Moma

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0136111

Latitudine

46.0025416

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3231.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (98.96%)

Panonică (1.04%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	6	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	5	i	P	G	D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	2	i	P	G	D			
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	0	50	i	P	G	C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior			P						B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.59
N14	Pășuni	8.57
N15	Alte terenuri arabile	0.88
N16	Păduri de foioase	86.06
N19	Păduri de amestec	2.06
N21	Vii și livezi	1.36

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.48
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl protejează banda de habitate forestiere care unește Munții Zărandului de Munții Codru Moma. Tipurile principale de pădure sunt ceretele, gorunetele și făgetele. Situl are o suprafață de 3,229 hectare și este situat în raza administrativă a județului Arad.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), este singurul coridor structural între Munții Codru Moma și zona centrală a Munților Zărandului. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	11
	Judetean	21
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		68
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

##### Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

##### Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9130)Proiectul



LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(9170)Proiectul LIFE  
05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(91M0)Proiectul LIFE  
05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(91Y0)

*Documentație specii:*

Covaciu-Marcov S-D et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1166)Covaciu-Marcov S-D et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1193)  
Observatii în teren 1983-1987(1166)Observatii în teren 1983-1987(1193)Observatii în teren 1983-1987 (1352)Observatii în teren 1983-1987(1354)Observatii în teren 1983-1987(1361)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma (aprobat prin OM 1182/2016, publicat în MO 952/25.11.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma (aprobat prin OM 1182/2016, publicat în MO 952/25.11.2016)(1193)  
Tamás Domokos<sup>1</sup> József Lennert – 2007 Standard faunistical work on the molluscs of Codru-Moma Mountains (Romania). In NYMPHAEA Folia Naturae Bihariae, v. XXXIV Oradea, pp. 67 – 95.(1014)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de Management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea - Codru Moma

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1182/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea - Codru Moma

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0289>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0290

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Ialomiței

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0165277

Latitudine

44.0023027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

27109.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (27.90%)

Panonică

Marea Neagră

Stepică (72.10%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			13		Buna	A	C	B	B
3270			0		Buna	B	C	B	B
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
6430			2		Buna	B	C	B	B
91F0			1772		Buna	B	B	B	B
91I0	X		271		Buna	B	C	B	B
91Y0			5633		Buna	B	B	B	B
92A0			3383		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	200	240	i	C	G	B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	6.68
N07	Mlaștini, turbării	0.54
N12	Culturi (teren arabil)	8.09
N14	Pășuni	8.42
N15	Alte terenuri arabile	2.26
N16	Păduri de foioase	69.48
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.08
Total acoperire		99.95

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl este constituit din culoarul Văii Ialomitei, în aval de confluența cu Raul Prahova, până la confluența cu Dunărea, la care se adaugă în partea din amonte culoarul Raului Prahova, în aval de localitatea Cocorastii, și Raul Teleajen, în aval de localitatea Coslegi, precum și dintr-o serie de trupuri de pădure situate pe terasele/interfluviile de pe partea dreaptă a Raului Ialomita. Lunca are o lățime cuprinsă între 4-6 km, pronunțat asimetrică, mai dezvoltată în partea stângă și cu albia minoră situată imediat sub malul drept. În cadrul luncii apar frecvente "brate moarte", belciuge, lacuri de lunca, mlaștini, dar și porțiuni uscate de grinduri și plaje.

Altitudinea variază de la cca. 150 m în partea din amonte a sitului, situată pe Raul Prahova și afluentul sau Teleajenul, la cca. 20 m la varsarea Ialomitei în Dunăre.

Litologia de suprafață a luncii este constituită din depozite aluvionare, adesea acoperite cu loess. Pe terase apar depozite de loess datând din cretacic până în cuaternar. Clima este temperat continentală de câmpie, cu un grad accentuat de continentalism, cu contraste termice mari de la iarnă la vară, cu precipitații medii anuale de 450-550 mm, temperatura medie anuală de 10-11 grade C, cu frecvente perioade de uscăciune și seceta.

Solurile sunt de tip aluviosol în lunca și cernoziom pe terase.

În lunca vegetația este reprezentată de zăvoaie de plop și de salcie, de sleauri de lunca, dar și de pajisti cu *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus pratensis* și *Poa pratensis*. Pe terase apar păduri de stejar brumariu.

#### **4.2. Calitate și importanță**

Situl reprezintă cel mai important coridor ecologic care străbate Baraganul, care se dezvoltă de la vest la est, legând Subcarpații și Câmpia Ploieștiului de Dunăre, Ialomita fiind singurul râu autohton din Câmpia Baraganului. În acest fel, Ialomita și afluenții săi principali - Prahova și Teleajenul - conectează lunca Dunării cu zona de câmpie forestieră și colinară, străbatând zona cea mai uscată a țării - Câmpia Baraganului.

Situl este deosebit de important prin prisma habitatelor specifice luncilor marilor râuri pe care le adaposteste - sleauri de lunca cu stejar pedunculat, zăvoaie de plop și salcii, vegetația de cursuri de apă și de maluri, comunitățile de ierburi higrofile, pajistile de altitudine joasă -, dar și prin vegetația specifică teraselor din stepa care marginesc lunca - tufarisuri ponto-sarmatice, pajisti stepice, etc., precum și prin speciile de faună existente aici - castor, etc.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	B
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	C01.01	Extragere de nisip și pietris	N	B
H	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A01	Cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
M	J02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Amenajamentul silvic al OS Ploiesti;  
 Amenajamentul silvic al OS Urziceni;  
 Amenajamentul silvic al OS Slobozia;  
 Academia Romana, Institutul de Geografie, 2005, Geografia Romaniei, vol. V.

*Documentație habitate:*

Donita, N et al, 2005: Habitatele din Romania(9110)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din Romania (92A0)Donita, N., et al., 2005: Habitatele din Romania(91F0)  
 Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(3260)Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(3270)Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(40C0)Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(6430)

*Documentație specii:*

Cioflec, V., date teren, com. pers.(1220)Date teren A. Iftime 2005(1188)Fuhn, 1960: Amphibia, Fauna Romaniei(1166)ONG, Seminar biogeografic Sibiu 2008(1355)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Balta Mica a Brăilei  
Adresă: Str. Golești 29, Brăila, cod 810024  
Email: parcbmb@gmail.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0290>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0291

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma

### 1.4 Data completării

2	0	1	1	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0135666

Latitudine

46.0105916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

7596.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (28.52%)

Pontică

Continentală (71.48%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID Rep.	AIBIC Supr. rel. Status conserv. Eval. globala			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	5.88
N15	Alte terenuri arabile	1.53
N16	Păduri de foioase	92.20
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.36

**Alte caracteristici ale sitului:**

Situl include habitate forestiere compacte care joacă rol de coridor ecologic pentru carnivorele mari. Tipurile de pădure principale sunt fâgetele, ceretele și gorunetele. Situl este situat în raza administrativă a județelor Arad și Bihor.

**4.2. Calitate și importanță**

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Rol de coridor (deplasare și habitat) pentru carnivorele mari - face legătura între siturile Natura 2000 Munții Bihorului, Platoul Vaicăului, Codru Moma și Defileul Crișului Alb. Include sectorul de conectivitate peste oseaua europeană E79, între Lazuri și Criștiorul de Jos. Prin legătura cu situl Natura 2000 Defileul Crișului Alb, este conectat la principalul coridor ecologic pentru carnivorele mari dintre Apuseni și Carpații Meridionali.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Moraru (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Moraru (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

##### Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

##### Bibliografie habitate, alte specii importante de floră și faună:

Proiectul LIFE Nature „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (LIFE05NAT/RO/000176), implementat de Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale, Regia Națională a Pădurilor, WWF.  
<http://www.lifenatura2000.ro>  
Societatea Ornitologică Română (2002). Atlasul păsărilor clocitoare din România, Ediția a II-a.  
V. Ciocchia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. științifică, București  
Dan Traian Ionescu (SOR, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Comunicări personale, 2010;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

##### Documentație habitate:

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului “Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice”, finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(91E0)

##### Documentație specii:

Covaciu-Marcov S-D et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel

TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1089)Marcel  
TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor

naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1193)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4057)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1089)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1193)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4057)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
Da

Linkuri:  
Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0291>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0292

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Rusca Montană - Tarcu - Retezat

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0115194

Latitudine

45.0103277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

24431.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4070	X		1221		Buna	B	C	B	B
6520			610		Buna	B	C	B	B
9110			6914		Buna	A	C	A	B
9170			488		Buna	B	C	B	B
91V0			2174		Buna	B	C	A	B
9410			6498		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10	15	i	P		C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	40		i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.83
N09	Pajişti naturale, stepe	12.36
N14	Păşuni	1.41
N15	Alte terenuri arabile	2.55
N16	Păduri de foioase	46.41
N17	Păduri de conifere	20.66
N19	Păduri de amestec	5.30
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.52
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	4.93

Total acoperire

99.97

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone împădurite compacte, tipurile de pădure principale fiind făgetele și molidurile, dar sunt prezente și tufărișurile de jneapăn și smârdar, gorunetele și goruneto-cărpinetele. Situl are suprafața de 24,741 hectare și se află în raza teritorial-administrativă a județelor Caraș-Severin și Hunedoara.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs, contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000 făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Împreună cu siturile Natura 2000 Coridorul Podiul Lipovei–Poiana Ruscă, ținutul Pădurenilor și Rusca Montană, formează coridorul ecologic în regiunea Munților Poiana Ruscă care, în nord, se continuă cu coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar în sud, pătrunde în zonele cu densități ridicate ale carnivorelor mari din Carpații Meridionali. Conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii de carnivore mari și include singurul sector permeabil al drumului național DN68 care, în rest, acționează ca o barieră ecologică majoră între Munții Poiana Ruscă și Munții Carcului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

##### Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

##### Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(4070)  
 Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91V0)Proiectul LIFE

05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91Y0)Proiectul LIFE  
05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9410)  
amenajametele silvice(9170)informatii din amenajamentele silvice(6520)

*Documentație specii:*

Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1193)  
O. Ionescu 1993 Zimbrul o legenda vie, Vanatorul si Pescarul Roman, 6 (2)  
Ghe. Colt 1996 Zimbrul, Vanatorul si Pescarul Roman, 9 (1)  
Ghe. Colt 1998 Zimbrul singuratic, Vanatorul si Pescarul Roman, 1 (1)  
Ghe. Colt 2004 În ograda zimbrului, Vânătorul Român, 11 (1)  
S. Geacu, F. Roth 2009 Rezervitia de zimbruri de la Acris - Vama Buzaului (jud. Brasov), Vânătorul si Pescarul Român, 11 (2)(2647)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
Da

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0292>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0293

### 1.3 NUMELE SITULUI

Costinesti - 23 August

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0083555

Latitudine

43.0086166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4883.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină  
 Pontică

Continentală  
 Panonică  
 Stepică

Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			1220		Buna	B	B	A	A
1140			244		Buna	B	C	A	B
1170			3418		Buna	A	B	A	A
8330			0	3	Scazuta	C	A	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			C	10	50	i	P		B	A	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		B	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		B	A	C	A
M	1349	Tursiops truncatus			C	20	200	i	P		B	A	C	A
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			C				C		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			C				C		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
I	2581	Pholas dactylus							P						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.81
N12	Culturi (teren arabil)	0.15
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110, 1140 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

##### 4.2. Calitate și importanță

Habitatul 1170 are cea mai mare extindere în sit dar și cea mai mare diversitate, incluzând o mare varietate de subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8, 1170-9 și 1170-10. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de *Mytilus galloprovincialis*", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-10 "Bancuri infralitorale de argilă tare cu *Pholadidae*", în care trăiește specia *Pholas dactylus* (conv. Berna, conv. Barcelona). Subtipul 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", cu o mare extindere și variabilitate a reliefului, găzduiește o floră algală foarte diversă.

În sit sunt prezente și 6 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Trei dintre acestea: 1110-5 "Nisipuri grosiere și pietrișuri fine bătute de valuri", 1110-6 "Galeși infralitorali", 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de *Arenicola* și *Callianassa*", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.1 2.01	Lucrări de protecție a mării sau a coastei, baraje maree	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
L	E03	Descărcări	N	O
L	F 02.01 .01	Cu capcane, vâșe, vintire etc.	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
M	G02	Complexe sportive și de odihnă	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	J 02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	O
M	K 01.02	Colmatare	N	O
M	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Micu D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian)

Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21), Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

##### *Documentație habitate:*

Obs teren D.Micu, Rap.INCDM

Micu D., 2007. Recent records of *Pholas dactylus* L. 1758 (Bivalvia: Myoida: Pholadidae) from the Romanian

Black Sea, with considerations on its habitat and proposed IUCN regional status. Acta Zoologica  
Bulgarica,59(3):267-273(1170)Observatii in teren Dragos Micu, rapoarte INCDM(1140)Observatii in teren Dragos  
Micu, rapoarte INCDM  
(1110)  
Observatii în teren.  
(8330)

*Documentație specii:*

Obs. teren INCDM  
ACCOBAMS(1351)Observatii in teren INCDM(2553)Observatii in teren INCDM(A048)Observatii in teren INCDM  
ACCOBAMS(1349)Observatii in teren si rapoarte INCDM(4125)Observatii in teren si rapoarte INCDM(4127)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat pentru a raspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010).  
In urma acestuia Romania a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligatia desemnarii de noi  
situri cu adancimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, si pentru speciile 1349 Tursiops truncatus si 1351 Phocoena  
phocoena, cu obligatia de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Costinesti - 23 August raspunde  
partial la aceste obligatii.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl nu este luat în custodie. Nu există plan de management.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0293>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0294

### 1.3 NUMELE SITULUI

Crișul Alb între Gurahonț și Ineu

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0003944

Latitudine

46.0031611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1193.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (20.66%)

Panonică (79.34%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			15		Buna	C	C	B	C
91E0	X		127		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	5	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2500	3000	i	P	G	C	B	C	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	200	300	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	48.82



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	3.29
N12	Culturi (teren arabil)	19.26
N14	Pășuni	1.96
N15	Alte terenuri arabile	23.12
N16	Păduri de foioase	0.31
N21	Vii și livezi	0.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.13
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.86
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Crișul Alb izvorăște de pe pantele estice ale Bihorului de la o altitudine de 980 m. El are o direcție generală de scurgere de la est către vest până la confluența sa cu Cigherul după care își schimbă orientarea către nord-vest. De la izvoare până în zona orașului Brad are un curs torential cu albie majoră îngustă. În continuare până la Sebis valea se lărgeste și prezintă numeroase meandre cu excepția zonei de chei dintre Halmagiu și Gurahont. Panta râului scade în continuare până la Chisineu Cris la 0,07 % iar de aici spre frontieră până la 0,03 %. Crișul Alb colectează o serie de afluenți atât pe stânga cât și pe dreapta pe sectoarele superioare și mijlocii cum sunt: București, Luncoiu, Ribita, Baldovin, Sighisoara, Halmagiu, Sebis iar aval de Ineu, Cigherul. Primele lucrări cu caracter hidrotehnic au început după anul 1855 când a fost executată și priza de la Buteni prin care s-a derivat pe Canalul Morilor un debit de 2,5 mc/s.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl este foarte important din punct de vedere al protecției ihtiofaunei Crișului Alb. Aria desemnată adăpostește 14 specii de pești, toate native. Pe lângă speciile de pești de importanță comunitară, pe această zonă a fost găsită și specia *Leuciscus leuciscus*, specie care apare și în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, fiind amintită ca o specie critic periclitată. De importanță ridicată și din punct de vedere al speciei *Bombina variegata*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E 03.0 2	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative
------------------

Impacte Pozitive
------------------

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"

*Documentație habitate:*

Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6430)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(91E0)

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie. (1193)Baza de date Grupul Milvus(1355)  
 Baza de date Grupul Milvus(1355)  
 Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie. (1193)  
 Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1145)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1193)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (1220)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1355)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(5197)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (5329)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6143)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6145)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (7013)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1180/2016 privind aprobarea planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0294>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0295

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Clujului de Est

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0032416

Latitudine

46.0132972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

19622.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	D			
6240	X		3924		Buna	A	C	A	A
6410			3924		Buna	B	C	B	B
6510			3955		Buna	B	A	B	B
91E0	X		104		Buna	D			
91M0			2844		Buna	C	C	B	B
91Y0			68		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			C				P?	DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			R				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	5	25	i	V		D			
M	2021	Sicista subtilis			P						B	C	A	B
A	1188	Bombina bombina			P	10	20	i	P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	A	B
A	1166	Triturus cristatus			P					G	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	D			
I	4028	Catopta thrips			P	25	100	i	R		D			
I	4031	Cucullia mixta			P	50	200	i	P?		D			
I	1074	Eriogaster catax			P	50	150	i	P		C	C	A	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	C	B	B

I	4050	Isophya stysi			P	500	1000	i	P		D			
I	4036	Leptidea morsei			P	50	100	i	R		D			
I	1060	Lycaena dispar			P	350	700	i	C		D			
I	1061	Maculinea nausithous			P	800	2000	i	P		A	B	B	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P?	DD	D			
I	4020	Pilemia tigrina			P				R		C	B	C	B
I	4043	Pseudophilotes bavius			P	30	50	i	R		D			
P	4091	Crambe tataria			P	100	200	i	P		D			
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	200	600	i	P		D			
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P	1000	10000	i	P	G	B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	1000	3000	i	C		C	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P				V		C	C	A	C
R	1220	Emys orbicularis			P					G	D			
R	4121*	Vipera ursinii rakosiensis			P	50	100	i	V	G	B	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo			1000	2000	Numar de indivizi	P						X	
A	6997	Bufotes viridis()			100	200	Numar de indivizi	V	X					X	
A	1203	Hyla arborea			100	200	Numar de indivizi	P	X					X	
A	1209	Rana dalmatina			1000	2000	Numar de indivizi	C	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra			50	100	Numar de indivizi	P						X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.10
N12	Culturi (teren arabil)	35.65
N14	Pășuni	30.59
N15	Alte terenuri arabile	14.20
N16	Păduri de foioase	14.91
N19	Păduri de amestec	0.33
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.10

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.06
Total acoperire		99.94

#### Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)		
Arii marine, privaluri		
Râuri (fluvii) afectate de maree, estuare, terase mlăcinoase sau nisipoase, lagune (inclusiv bazinele de colectare a sării)		
Suprafețe sărăturate (mlăcini, pajiti, stepe)		
Dune de coastă, plaje cu nisip, machair		
Litoral cu prundiș, faleze, insule		
Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)		
Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării		
Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana	10	
Pajiti uscate, stepe	20	
Pajiti seminaturale umede, preerii mezofile	20	
Pajiti alpine și subalpine		
Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștite)		
Orezării		
Pajiti ameliorate		
Alte terenuri arabile		
Păduri caducifoliolate	20	
Păduri de conifere		
Păduri sempervirescente de nerăinoase		
Păduri mixte		
Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)		
Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas)		
Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri venice		
Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)		
	28	
TOTAL SUPRAFAȚĂ HABITAT 100 %		
Alte caracteristici ale sitului		

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl Dealurile Clujului Est acoperă o suprafață vastă (24405 ha) cu habitate valoroase continentale de stepă și forestiere dacice (transilvane) încă foarte bine conservate dar puternic amenințate în viitor de vastele proiecte de dezvoltare imobiliare și agricole regionale, ce vor lua un impuls major în viitor din cauza proximității ariei metropolitane Cluj-Napoca. Pajiștile stepice xerice și mezoxerice adăpostesc de departe cele mai mari populații de *Centaurea trinervia* din România (în UE mai sunt 10 populații, 6 în Transilvania, 3 în Moldova, 1 în Bulgaria toate foarte mici), una dintre cele mai mari populații de *Goniolimon tataricum* din România și UE, cea mai mare populație din UE a speciei *Krascheninnikovia ceratoides* (din cele 13, din care doar 3 în România), la care se adaugă alte populații ale unor specii foarte rare, precum *Nepeta ucranica*, *Ranunculus illyricus*, *Astragalus asper*, etc. În pajiiștile mezofile și mezohigrofile continentale din sit, aflate într-o stare foarte bună de conservare – lucru foarte rar întâlnit în Transilvania, se află cele mai mari populații din țară și din UE ale speciilor *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Bulbocodium versicolor*, de o valoare biologică extrem de mare. La acestea se adaugă singura populație transilvană



certă de *Adonis vologensis*. Pajiștile mezofile și mezohigrofile adăpostesc comunități unice în Europa de plante și animale printre care și 4 specii din genul *Maculinea* (*M. teleius*, *M. nausithous*, *M. rebeli*, *M.alcon*). Pădurile de carpen și gorun cu *Lathyrus hallersteinii* tipice/endemice pentru peisajul transilvan și adăpostesc populații protejate de *Leptidea morsei* și *Lopinga achine* bine conservate. Ca atare mozaicul de habitate crează un context transilvan tipic, deosebit de valoros.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	H	Poluarea	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Krascheninnikovia ceratoides* in the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 21.  
 2. Ghișea, E., 1942 Stațiunile cu *Nepeta ucranica* din România, *Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj*, 22.  
 3. Resmerișă, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu *Nepeta ucranica*, *Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică*, 9(1).  
 4. Bădărău, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relict xerofile din

Câmpia Transilvaniei: *Nepeta ucrainica* L. și *Centaurea trinervia* Steph., *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, 45(1):51-68.

5. Rakosy, L., Varga, I., 2009 The Dusky Large Blue – *Maculinea nausithous* (Bergst[1779]) in the transylvanian basin. *New Data on taxonomy and ecology. Nota Lepidopterologica* 32(2):

6. Vodă, R., Timus, N., Mihali, C., Popa, R., 2009 – Data concerning *Maculinea teleius* and *Maculinea nausithous* in Romania (Lepidoptera, Lycaenidae), *Entomologica Romanica* vol 15

7. Tartaly et. Al 2009 – *Maculinea nausithous*, exploits *Myrmica scabrinodis* in Transylvania: Unusual Host Ant Species of a Myrmecophilous Butterfly in a isolated region (Lepidoptera: Lycaenidae, Hymenoptera, Formicidae)

#### Documentație habitate:

Studii științifice(1530)Studii științifice(6410)Studii științifice efectuate in zona(6240)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1530)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)

(40A0)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6210)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6240)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6410)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6430)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6510)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(91E0)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(91M0)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(91Y0)

#### Documentație specii:

Ghira et al., 2002, *Nymphaea*(1188)Ghira et al., 2002, *Nymphaea*(1220)I. Ghira, observatii in teren, 2011 (4121)Nagy et al., 2006(1304)Studii științifice(1166)Studii științifice(1193)Studii științifice(4008)

Studii științifice(1059)Studii științifice(1060)Studii științifice(1061)Studii științifice(1078)Studii științifice(4043)

1. Aczél-Fridrich, Zs. Hegyeli, Zs. 2009a. New finding of the Southern Birch Mouse in Transylvania. *Universitatea Babeș-Bolyai – Societatea Eco Studia. Zilele Biologice Clujene*, edi#539(2021)Cserkés, T., Aczél-Fridrich, Zs., Hegyeli, Zs., Sugár, Sz., Czabán, D., Horváth, O., Sramkó, G. 2015. Rediscovery of the Hungarian birch mouse (*Sicista subtilis trizona*) in Transylvania (Romania) with molecular characterisation of its phylogenetic affinities. *Mammalia* 79(2): 215-224(2021)Hegyeli, Zs. 2012. 2021 – *Sicista subtilis* in the Romanian continental and steppic biogeographical regions. Status report: SUF/Sci Res (continental) and Sci Res (steppic) at the 2008 Biogeographical Seminar(2021)

Studii științifice(A089)Studii științifice(A122)Studii științifice(A222)Studii științifice(A400)

E. Nitu, 2010, identificare situri cu *Anchusa barrelieri* semnalate pentru prezenta speciei *Pilemia tigrina* (date teren N. Savulescu, 1965-1970(4020)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile *Castor fiber*, *Lutra lutra* și *Mustela lutreola*”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(1059)Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(1061)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1059)



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

- Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervațiilor Naturale VII.6. Fânațele Clujului "La Copârșiaie" și VII.7. Fânațele Clujului - "La Craiu"

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1208/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervațiilor Naturale VII.6. Fânațele Clujului "La Copârșiaie" și VII.7. Fânațele Clujului - "La Craiu"

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0295>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0296

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Drăgășaniului

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0135305

Latitudine

44.0161888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

7605.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			76		Buna	B	C	B	B
91M0			76		Buna	A	C	A	B
91Y0			1292		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.60
N14	Pășuni	0.64
N15	Alte terenuri arabile	1.34
N16	Păduri de foioase	94.58
N21	Vii și livezi	2.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.19

**Alte caracteristici ale sitului:**

Situl este localizat in regiunea biogeografica continentală, altitudine maxima 320m, altitudine minima 120m si are o suprafata totala de 7625.78 ha. Situl se compune din doua trupuri in suprafata de 3988.9 ha si perimetrul de 100.6 km, respectiv 3636.8 ha si perimetru de 119.5 km.

**4.2. Calitate si importanta**

Importanta sitului rezida in cele trei tipuri de habitate de interes european identificate, dintre care tipul 91YO reprezinta 17% din suprafata totala, aflate intr-o stare de conservare foarte buna, respectiv buna. Prezenta populatiilor speciilor de coleoptere, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)****4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

Amenajamente silvice I.C.A.S., 1992,2002: Ocolul silvic Dragasani  
Donita et al, 2005: Habitatele din Romania.Date colectie Dr. E. Nitu



*Documentație habitate:*

AmenajamenteOcolul Silvic Dragasani, I.C.A.S., 1992,2002(9130)AmenajamenteOcolul Silvic Dragasani,I.C.A.S.,1992,2002(91M0)AmenajamenteOcolul Silvic Dragasani,I.C.A.S.1992,2002(91Y0)

*Documentație specii:*

Colectia E. Nitu (leg. 1986)(1083)Colectia Nitu E. (leg. 1986)(1088)Colectia Nitu E. (leg. 1986)(1089)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurile aflate in proprietate publica de stat sunt administrate de RNP Romsilva prin Ocolul silvic Dragasani

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0296>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0297

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Târnavei Mici - Bicheș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0009805

Latitudine

46.0053750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

37353.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (14.38%)

Pontică

Continentală (85.62%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		78		Buna	B	C	B	B
6240	X		5		Buna	C	C	C	C
6510			40		Moderata	C	C	C	C
6520			38		Moderata	C	C	C	C
9110			726		Buna	B	C	B	B
9130			9913		Buna	B	C	B	B
9170			3998		Buna	B	C	B	B
91E0	X		404		Buna	B	C	C	C
91V0			361		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	16	21	i	P	G	C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P	18		i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	5	10	i	P	G	C	C	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P	5	100	i	P	G	C	C	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P	250	500	i	P	G	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	250	500	i	P	G	C	B	C	C

M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()		P	5	10	i	P	G	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P	100	150	i	P	G	C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata		P	15000	20000	i	P	M	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus		P	250	500	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()		P	10000	15000	i	P	G	C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()		P	50000	60000	i	P	G	B	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex		P	4000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)		P						C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)		P	60000	70000	i	P	G	B	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)		P	10000	10500	i	P	G	B	C	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia		P					M	C	C	B	C
I	4050	Isophya stysi		P						C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	2500	3000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
					A	2432	Anguis fragilis						C	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.36
N07	Mlaștini, turbării	0.14
N09	Pajiști naturale, stepe	1.17
N12	Culturi (teren arabil)	8.12
N14	Pășuni	19.29

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	14.09
N16	Păduri de foioase	43.98
N17	Păduri de conifere	1.31
N19	Păduri de amestec	0.86
N21	Vii și livezi	4.25
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.99
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Se suprapun în mare parte cutelor strânse sub formă de anticlinale din vestul Depresiunii Transilvaniei, constituite din depozite sedimentare mio-pliocene. Acestea sunt reprezentate prin marne, argile și nisipuri, cu intercalări de tufuri vulcanice și strate de gresii sarmatice, alături de care apar nisipuri, argile marnoase și pietrișuri panonice. Izolat apar și depozite de sare la Ocna Mureș și Ocnișoara sub formă de cutoare diapire.

Structura orografică prezintă o serie de culmi principale cuprinse între 470-540 m, care au o direcție generală nord-vest – sud-est, fiind separate de văi relativ largi, pe alocuri chiar mici depresiuni intradeluroase. Din acestea se desprind culmi secundare, cu și mameloane, cuprinse între 350-450 m, perpendiculare pe culmile principale, având direcții nord-est – sud-vest, pe alocuri nord-sud.

#### 4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx* (acesta din urmă se regăsește doar în partea estică a sitului). Sit de importanță deosebită pentru specia *Ursus arctos*, întrucât cuprinde atât zone de concentrare de sfârșit de vară-toamnă (zone de hrănire), cât și zone de iernare (concentrații de băltoage – se cunoaște cel puțin o astfel de concentrație, cu peste 15 băltoage). Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91V0 (Dacian Beech forests (Symphyto-Fagion)), 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

Cuprinde importante coridoare de deplasare pentru speciile de carnivore mari, și în special pentru *Ursus arctos* – aceste coridoare se regăsesc pe toată suprafața sitului (și anume pe dealurile de pe ambele părți ale râului Târnava Mică, respectiv în zona Bicheș) și sunt utilizate atât de indivizii „locali”, cât și de urșii care vin dinspre masivul Gurghiu și se îndreaptă către zonele de concentrare aflate la altitudine joasă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

	(locuinte umane)		
--	------------------	--	--

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.04 .01	Minerit de suprafața	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Almășan, H. A., Babușia, T., Cotta, V., Popescu, C., 1963, Contribuții la cunoașterea răspândirii și biologiei ursului (*Ursus arctos* L.) în R.P.R. Studii și Cercetări INCEF, București, 23A: 51 – 70
- Almășan, H., Ilie, E., 1977, Fenomene biologice legate de popularea suplimentară a unor terenuri cu urs (*Ursus arctos*, L) în Carpați. Studii și Cerc. Vol. XXXV. București
- Bănăduc D., 2005, Fish association – Habitats quality relation in the Târnave Rivers (Transylvania, Romania) ecological assessment In: Curtean A., Bănăduc D. & Sârbu I. (eds.): The Târnava River Basin. Sibiu. pp. 123 - 136
- Cogălniceanu, D., 1991, A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50
- Doniță N., Popescu A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București
- Doniță N., Popescu A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București
- Fuhn, I. E., Vancea, Șt., 1961, The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1 - 352
- Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1 - 289
- Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic
- Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T., 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145 - 202
- Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg, 2006, Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania
- Domokos, Cs., Kecskes, A., 2005, Carnivore și oameni. Este posibilă conviețuirea lor pașnică în România? Asociația Grupul Milvus, Târgu Mures, România
- Sepsi, Á., Szeley-Szabo, L., 2003, Medveskonyv. Erdelyi Nimrod Konyvek, Odorheiu Secuiesc, România
- Sepsi, A., Kohl, I., 1997, A karpati barnamedverol. Societatea Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, România
- Weber, P., 1987, Observations of brown bear movements in the Harghita Mountains, Romania. Vol. 7, A Selection of Papers from the Seventh International Conference on Bear Research and Management, Williamsburg, Virginia, USA, and Plitvice Lakes, Yugoslavia, February and March 1986 (1987), pp. 19 - 21, International Association of Bear Research and Management
- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"
- Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România

*Documentație habitate:*

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti  
Baza de date Grupul Milvus(91Y0)

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(6510)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6210)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6240)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6520)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(9110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(9130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(9170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(91E0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(91V0)

*Documentație specii:*

Baza de date APLR

Baza de date Grupul Milvus(1307)Baza de date APLR

Baza de date Grupul Milvus(1308)Baza de date Grupul Milvus

Baza de date APLR(1324)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1065)

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219

(1149)"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219

(1321)"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219

(1323)"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219

(4050)"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219

(4054)"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(4123)

Baza de date APLR

Baza de date Grupul Milvus(1307)Baza de date APLR

Baza de date Grupul Milvus(1308)Baza de date Grupul Milvus

Baza de date APLR(1324)Baza de date Grupul Milvus.(1083)

Baza de date Grupul Milvus.(1083)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1083)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1166)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1303)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea



Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1304)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1307)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1308)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1310)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1321)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1323)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1324)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1352)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1355)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(4008)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5197)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0297>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0298

### 1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Crișului Alb

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0014222

Latitudine

46.0011472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

16562.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6510			290		Buna	D			
9110			232		Buna	D			
9130			9435		Buna	A	C	A	A
9170			834		Buna	C	C	A	A
91E0	X		77		Buna	D			
91M0			121		Buna	D			
91Y0			139		Buna	D			

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	8	12	i	R	G	C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P	16	32	i	C	G	C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	9	13	i	C	G	C	A	C	A
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4	6	i	P	G	C	A	B	A
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	M	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	500	1000	i	P	M	C	A	C	A
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	500	1000	i	C	G	C	A	C	A
F	7013	Barbus biharicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	C	C	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50	100	i	V	G	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	C	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	A
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	A
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	A

F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	V	G	C	A	C	A
---	------	-----------------------	--	--	---	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.86
N14	Pășuni	8.55
N15	Alte terenuri arabile	8.03
N16	Păduri de foioase	78.49
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.91
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	3.15
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl include defileul Crișului Alb, între Vârfurile și Gurahon, dar și importante zone de păduri compacte, în nordul și sudul defileului. Tipurile principale de pădure sunt reprezentate de fâgete, gorunete și cerete. Situl este situat în județul Arad și are o suprafață de 16,571 hectare.

### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii, protejează ruta principală de dispersie între Munții Bihorului și Codru Moma, la nord, și Munții Zărandului, la sud. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. La nord se învecinează cu siturile Natura 2000 Codru Moma și Platoul Vașcău iar la sud se învecinează cu situl Natura 2000 Zărandul de Est, împreună cu care formează principalul coridor ecologic pentru carnivorele mari între Mureș și Crișul Alb.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip și pietris	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	60
	Județean	
	Local	20
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		20
Proprietate necunoscuta		0

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Ardeleanu Anca, Mirea I., (2009), Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică
- Jurj Ramon (Fundatia Carpați), 2010, Comunicări personale
- Linnell J., Salvatori V., Boitani L., 2008, Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2)
- Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006, Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania
- Moș R. (Greenlight Services), Popa M. (ICAS Brașov), Nechifor - Morar P. (Garda Națională de Mediu), Jurj R. (Fundatia Carpați), Indreica A. V. (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov), 2010, Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali
- Moș R. (Greenlight Services), Nechifor - Morar P. (Garda Națională de Mediu), 2010, Evaluări în teren
- Salvatori V., 2004, Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains
- ICAS Brașov, 2006 – 2010, Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din

România

- ICAS Braşov, 2009, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare
- Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Braşov

*Documentație habitate:*

Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(6510)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(9110)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(9130)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(9170)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(91E0)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(91M0)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996  
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992  
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975  
Amenajamentul(91Y0)

*Documentație specii:*

Covaciu-Marcov et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69(4008)Covaciu-Marcov et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.  
(1166)Covaciu-Marcov et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1193)  
Observatii în teren 1983-1987(1124)Observatii în teren 1983-1987(1134)Observatii în teren 1983-1987  
(1146)Observatii în teren 1983-1987(1160)Observatii în teren 1983-1987(1166)Observatii în teren 1983-1987  
(1193)Observatii în teren 1983-1987(1352)Observatii în teren 1983-1987(1354)Observatii în teren 1983-1987  
(1355)Observatii în teren 1983-1987(1361)Observatii în teren 1983-1987(2511)Observatii în teren 1983-1987  
(4008)Observatii în teren 1983-1987(4123)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb (aprobat prin OM 1184/2016,  
publicat în MO 840/24.10.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului  
Alb (aprobat prin OM 1184/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura  
2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb (aprobat prin OM 1184/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(5329)Planul  
de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb (aprobat prin OM 1184/2016, publicat în  
MO 840/24.10.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb  
(aprobat prin OM 1184/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000  
ROSCI0298 Defileul Crişului Alb (aprobat prin OM 1184/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(7013)

*Documentație compilare informații:*



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 1/27.01.1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1184/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0298>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0299

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dunărea la Gârla Mare - Maglavit

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0086722

Latitudine

44.0021555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

9487.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			521		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	50	i	R	M	C	A	C	A
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	500	i	P	M	C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	1000	5000	i	P	M	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	100	500	i	P	M	C	A	C	A
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	M	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	C
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	5000	10000	i	P	M	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	27.68
N07	Mlaștini, turbării	11.92
N09	Pajiști naturale, stepe	1.47

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.79
N14	Pășuni	16.76
N15	Alte terenuri arabile	1.25
N16	Păduri de foioase	27.78
N21	Vii și livezi	1.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.00
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zona este caracterizată de prezența unui mozaic de clase de habitate ce îmbină armonios partea de uscat cu zona umedă - partea cea mai importantă a sitului. De asemenea zona este caracterizată de un număr important de specii de interes conservativ de mamifere, reptile și amfibieni, pești dar și alte specii importante.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina bombina*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

amenajamentele silvice. investigatii in teren in cadrul proiectului LIFE06NAT/RO/000177 (GREENDANUBE). (92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1993)Baza de date Grupul Milvus(1335)Baza de date Grupul Milvus(1355)

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1993)Baza de date Grupul Milvus(1335)Baza de date Grupul Milvus(1355)Baza de date Grupul Milvus  
 (1134)Baza de date Grupul Milvus  
 (2511)Baza de date Grupul Milvus.  
 (1124)

Baza de date Grupul Milvus  
 (1134)Baza de date Grupul Milvus  
 (2511)Baza de date Grupul Milvus.  
 (1124)

Baza de date Grupul Milvus  
 (6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit (aprobat prin OM 1220/2016, publicat în MO 926/17.11.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1335)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1993)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(5339)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 26/1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1220/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0299>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0300

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele Pietroasa - Podeni

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0028805

Latitudine

46.0002250

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

119.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		1		Buna	A	C	B	B
6410			0		Buna	B	C	B	B
6510			9		Buna	B	C	B	B
91Y0			7		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	40	80	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	5	10	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	100	500	i	V	G	C	A	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.85
N14	Pășuni	38.57
N15	Alte terenuri arabile	0.13

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	60.45
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Prezența a 5 tipuri de habitate de interes conservativ dezvoltate pe substratul calcaros întregesc un peisaj caracterizat de un microrelief carstic dezvoltat pe gipsuri și la contactul gipsurilor cu calcarele Formațiunii de Podeni.

#### 4.2. Calitate si importanta

Acest sit reprezintă unul dintre rarele exemple de fâneață și rariște de stejar *Quercus robur* bine conservate dezvoltate pe gipsuri masive (Formațiunea de Pietroasa-Cheia de vârstă Badeniană), cu un mozaic deosebit de pajiști higrofile cu *Molinia coerulea* amestecate cu pajiști mezofile cu *Arrhenatherum elatius* și xerofile-mezoxerofile cu *Festuca rupicola*, *Brachypodium pinnatum*, *Carex humilis*, *Stipa joannis*. Pâlcurile și exemplarele izolate de *Quercus robur* răspândite în cadrul acestui petec de fâneață crează un peisaj inedit, exemplarele de vârstnice neputându-se dezvolta din cauza toxicității sulfatului de calciu eliberat de gipsul masiv din substrat. Peisajul deosebit este întregit și de microrelieful carstic dezvoltat pe gipsuri și la contactul gipsurilor cu calcarele Formațiunii de Podeni (doline).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Gergely, I., 1964. Flora și vegetația regiunii cuprinse între Mureș și masivul Bedeleu. Rezumatul tezei de doctorat, București.

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6240) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6410) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087

Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6510)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91Y0)

*Documentație specii:*

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4067)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6948)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1166)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4008)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0300>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0301

### 1.3 NUMELE SITULUI

Bogata

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0129361

Latitudine

46.0158333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3662.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		5		Buna	B	C	B	B
6240	X		50		Moderata	C	C	B	B
62C0	X		150		Moderata	B	B	B	B
6510			30		Moderata	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P					P	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	10	50	i	R	G	C	B	A	B
R	4121*	Vipera ursinii rakosiensis			P					M	B	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	10.57
N14	Pășuni	76.99
N15	Alte terenuri arabile	5.32
N16	Păduri de foioase	0.73



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.90
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.42
Total acoperire		99.93

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este așezat în a-a-numita câmpie colinară a Transilvaniei, într-o zonă de dealuri cu pantă moderată. Clima este continentală. Se observă mici văi ce favorizează retenția umidității, apariția de izvoare. Vegetația naturală era de mozaic de vegetație de tip stepic (graminee și tufișuri) cu petice de pădure de foioase (quercinee, Pyrus, etc.) și puncte cu ierburi asociate umidității sporite. Această vegetație se menține, parțial degradată de pășunatul intensiv.

#### 4.2. Calitate și importanța

Sit foarte important fiind unul din cele patru puncte unde a fost constatată prezența taxonului prioritar *Vipera ursinii rakosiensis* după 2000. Calitatea habitatului este acceptabilă sau slabă în mare parte din sit, bună în părțile sale centrale și central-estice.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A	Agricultura		O
H	A04	Pasunatul		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(6210)  
Baza de date Grupul Milvus  
Comunicare personala Szabó Anna, Societatea Carpatina Ardeleana Satu Mare  
(6240)Baza de date Grupul Milvus  
Comunicare personala Szabó Anna, Societatea Carpatina Ardeleana Satu Mare  
(62C0)Baza de date Grupul Milvus

*Documentație specii:*

Sos, T., Ghira, I., Hegyeli, Zs. 2013. New distribution data and conservation status of Vipera ursinii rakosiensis (Méhely, 1893) in Transylvania, Romania. 17th European Congress of Herpetology and SEH Ordinary General Meeting, Veszprém (Hungary), 22-27 August 2013, p. 292(4121) Sos, T., și colab., 2013. New distribution data and conservation status of Vipera ursinii rakosiensis (Méhely, 1893) in Transylvania, Romania. 17th European Congress of Herpetology, Veszprem, Hungary, 22-27 August 2013; Sos, T., date teren(4121)

Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(6948)

Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(4067)

Observatii în teren Sos Tibor(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:

Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare/management trebuie orientate spre conservarea populației de Vipera ursinii rakosiensis și a habitatului ei (pajiști stepice cu zone umede). Impactul reprezentat de pășunat trebuie controlat. Trebuie evitată de asemenea împădurirea pajiștilor stepice și distrugerea zonelor cu umiditate ridicată de pe văi.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0301>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6440			6		Buna	B	C	B	B
6510			3		Buna	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.25
N14	Pășuni	93.27
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.48
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

-

### 4.2. Calitate și importanță

-

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(6440)Observatii în teren.  
(6510)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume:  
 Nu Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0302>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0303

### 1.3 NUMELE SITULUI

Hârtibaciu Sud - Est

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0052972

Latitudine

45.0127305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

25830.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			3		Moderata	D			
9130			166		Moderata	D			
9170			121		Moderata	B	C	B	B
91I0	X		493		Moderata	C	C	B	B
91V0			4		Moderata	D			
91Y0			2652		Moderata	B	C	B	B
92A0			257		Moderata	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				P		C	A	B	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P				P		C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B

A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				C		C	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C						X
A	2361	Bufo bufo						C						X
A	6997	Bufo viridis()						C	X					X
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X
A	1281	Elaphe longissima						C	X					X
A	1203	Hyla arborea						C	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X
A	2351	Salamandra salamandra						C						X
A	2473	Vipera berus						C						X
A		Zootoca vivipara						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.38
N07	Mlaștini, turbării	0.77
N12	Culturi (teren arabil)	12.50
N14	Pășuni	43.15
N15	Alte terenuri arabile	5.51
N16	Păduri de foioase	30.61
N17	Păduri de conifere	0.53
N19	Păduri de amestec	0.57
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.81

Total acoperire

99.93

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Hârtibaciu de Sud-Est (25 903 ha) este situat în zona Subcarpașilor interni ai Transilvaniei, districtul Homoroadelor. Substratul geologic aparține Miocenului din Neogen. În partea vestică aparține

Sarmaianului format din argile, marne, nisipuri, gresii, tufuri, iar partea estică aparține Tortonianului format din tufuri dacitice, marne, gresii. Valea Oltului și luncile pâraielor interioare aparțin holocenului din Cuaternar și sunt constituite din pietrișuri, nisipuri și aluviuni recente. Altitudinea variază între 430m, în apropierea Luncii Oltului, și cca. 700 m (pe Dealul Capului). Înclinarea versanților este medie, de circa 12-18%, iar expoziția predominantă este parțial însoțită. Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pârâiele mai importante sunt: Ticușu, Iufa, Cozdulei, Jilbert, Mâța Mare, Vântu. Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8-10°C și precipitații anuale de 660-700mm. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, prepodzol, podzol, regosol și aluviosol. Din punct de vedere fitogeografic, situl este localizat în etajul fitoclimic al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3). Padurile detin cca. 31% din suprafața sitului, restul suprafeței fiind ocupată de pajști, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare.

Situl este situat din punct de vedere al administrației silvice în D.S. Brașov, O.S. Rupea (U.P. I Ticușu, U.P. II Dacia) și O.S. Făgăraș (U.P. I Halmeg). Din punct de vedere al administrației de stat este situat în comunele Comăna de Jos, Ticușu, Soarș, Ungra, Șercaia, Jilbert.

Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticușu, 1981

Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981

Amenajamentul O.S. Făgăraș, U.P. I Halmeg, 1997

#### 4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, asigură protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests) și 9130 (Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum) – acesta din urmă este prezent doar pe o suprafață redusă din sit. Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	H	Poluarea	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Cogălniceanu, D., 1991, A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București
- Fuhn, I. E., 1960, The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289
- Fuhn, I. E., Vancea, Șt., 1961, The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
- Ghira, I., Sos, T., 2009, Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic, (in press)
- Ghira, I., Venczel M., Covaciu - Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T., 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202
- Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006, Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania
- Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticușu, 1981
- Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981
- Amenajamentul O.S. Făgăraș, U.P. I Halmeg, 1997
- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"
- Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România

##### Documentație habitate:

Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(9110)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(9130)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016) (9170)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227

Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(9110)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(91V0)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016) (91Y0)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(92A0)

*Documentație specii:*

Baza de date "Grupul Milvus".(2484)Baza de date APLR.  
 Baza de date Grupul Milvus.(1303)Baza de date APLR.  
 Baza de date Grupul Milvus.(1304)Baza de date APLR.  
 Baza de date Grupul Milvus.(1307)Baza de date APLR.  
 Baza de date Grupul Milvus.(1308)Baza de date APLR.  
 Baza de date Grupul Milvus.(1323)Baza de date APLR.  
 Baza de date Grupul Milvus.(1324)Baza de date Grupul Milvus.(1083)Baza de date Grupul Milvus.(1337)Baza de date Grupul Milvus.(1355)  
 Baza de date Grupul Milvus.(1083)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Brașov nr. 421/01.07.1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

- Da *Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cîbin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cîbin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0303>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0304

### 1.3 NUMELE SITULUI

Hârtibaciu Sud - Vest

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0077305

Latitudine

45.0163333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

22840.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (8.54%)

Pontică

Continentală (91.46%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	B	C	B	B
6110	X		0		Buna	B	C	B	B
6190			0		Buna	B	C	B	B
6210	X		1		Buna	B	C	B	B
8120			0		Buna	B	C	B	B
8210			0		Buna	B	C	B	B
8230			0		Buna	B	C	B	B
9110			456		Buna	B	C	B	B
9130			799		Buna	B	C	B	B
9170			1827		Buna	A	C	B	B
91I0	X		45		Buna	D			
91V0			228		Buna	C	C	B	C
91Y0			2969		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				P		C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P				C		C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C

M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()		P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P				C		C	A	C	A
A	1188	Bombina bombina		P				C		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata		P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus		P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()		P				P		C	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus		P				C		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis		P				C		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.11
N12	Culturi (teren arabil)	3.19
N14	Pășuni	31.15
N15	Alte terenuri arabile	12.60
N16	Păduri de foioase	48.39
N19	Păduri de amestec	0.10
N21	Vii și livezi	1.00
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.20

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.25
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Podisul Hârtibaciu, din Depresiunea Transilvaniei, în partea sud-estică a podișul Târnavelor, iar partea de sud a sitului se continuă până în apropierea Munților Făgărașului. În partea nordică este delimitat de râul Hârtibaciu, în vest de râul Cibin, în est și sud de râul Olt. În partea de sud-vest situl traversează Raul Olt, în apropierea confluenței cu râul Cibin, și se extinde înspre masivul Făgăraș, până la valea Strâmba. Relieful este reprezentat de versanți cu configurație ondulată, cu înclinări moderate și rezezi (peste 16 grade), cu altitudinea de 390-1 235m pe Vf. Fântâni, iar expoziția generală este cea parțial însoțită. Substratul este reprezentat prin marne, argile nisipuri și pietrișuri. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8-9°C iar precipitațiile anuale însumează 650-800mm. Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol și districambosol - , a Luvisolurilor – preluvosol și luvosol și a Protisolurilor - regosol. Cca. 50 % din sit este acoperit de vegetație forestieră, restul suprafeței fiind ocupată de pajisti, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare. Din punct de vedere a zonelor de vegetație, situl este localizat în etajul nemoral al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3) și în etajul fagetelor de deal și premontane (FD4). Din punct de vedere al administrației de stat situl se află pe raza comunelor Avrig, Roșia, Delimbăr, Marpod, Chirpăr, Arpașu de Jos și a orașului Tâlmaci. Pădurile aparțin atât domeniului public al statului, cât și domeniului privat.

#### 4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, asigură protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune. Conform hărții oficiale de răspândire al lupului în România, partea de SV a sitului cuprinde cele mai mari efective de lupi din bioregiunea Continentală.

Partea de Sud-Vest a sitului (între Tâlmaci și Boiș în Vest, respectiv Turnu Roșu în Est) ar face legătura cu zona alpină. Pentru ca acest coridor potențial să funcționeze, este important ca în zona menționată să nu fie realizate construcții (mai ales lineare), astfel încât mișcările animalelor să nu fie îngădite (mai ales că în zonă trece și DN dintre Sibiu și Brașov).

Sit important desemnat pentru habitatul forestier 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E 03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
M	H	Poluarea	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Cogălniceanu, D., 1991, A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București
- Fuhn, I. E., 1960, The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289
- Fuhn, I. E., Vancea, I. t., 1961, The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
- Ghira, I., Sos, T., 2009, Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic, (in press)
- Ghira, I., Venczel M., Covaciu - Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T., 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202
- Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006, Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania
- Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
- Amenajamentul U.P. VI Căpolă, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
- Amenajamentul U.P. V Chirpăr, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
- Amenajamentul U.P. I Glâmboc, O.S. Arpaș, D.S. Sibiu, 1975
- Amenajamentul U.P. V Râul Vadului, O.S. Tâlmăci, D.S. Sibiu, 1981
- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"
- Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România

Documentație habitate:

Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(40A0)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(6110)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(6190)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(6210)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(8120)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(8210)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(8230)

Baza de date "Grupul Milvus"

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti (91Y0)Baza de date "Grupul Milvus"

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti (9410)Baza de date "Grupul Milvus".

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti. (9130)

Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9110)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9130)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9170)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9110)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(91V0)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(91Y0)

#### *Documentație specii:*

Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1303)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1304)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1307)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1308)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1323)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1324)Baza de date Grupul Milvus.(1083)Baza de date Grupul Milvus.(1337)Baza de

date Grupul Milvus.(1355)Baza de date Grupul Milvus.(2484)

Baza de date Grupul Milvus.(1083)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Sibiu nr. 12/28.09.1994 privind stabilirea zonelor naturale protejate și a monumentelor naturii de pe teritoriul județului Sibiu

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

- Da *Nume:* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarul seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarul seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș





## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0304>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0305

### 1.3 NUMELE SITULUI

Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0008222

Latitudine

45.0107000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3234.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			1293		Buna	C	C	B	C
1530	X		970		Buna	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
I		Erythromma viridulum						P						X
I		Plebeius argus						P						X
I		Polyommatus icarus						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Juncus gerardi						C						X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Salicornia europaea						C						X
P		Suaeda maritima						C						X
P		Trifolium fragiferum						C						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	46.80
N07	Mlaștini, turbării	14.90
N12	Culturi (teren arabil)	8.12
N14	Pășuni	27.61
N15	Alte terenuri arabile	1.81
N21	Vii și livezi	0.12
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.64
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus inițial în faza a II-a / Situl se suprapune în proporție foarte mare peste ROSPA0048 lanca-Plopu-Sărat. Lacul Sarat este situat în Campia Brailei și anume între orașul Braila, Dunare și Chiscani. El are o orientare NE-SW și este alcătuit din două sectoare: unul nordic și unul sudic. Sectorul nordic este mai adânc și are apă în permanentă. Sectorul sudic, mai puțin adânc, în anii secetoși seacă și pe fundul lui apar eflorescențe care dau aspectul atât de caracteristic sărurilor.

În ceea ce privește formarea Lacului Sarat - Braila există mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteză, elaborată de Gh. Valsan susține că Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunării. P. Gastescu citează Lacul Sarat în categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare în loess. În urma acestor procese, au luat naștere mici depresiuni în care s-a adunat apa de precipitații. Astfel au luat naștere o serie de lacuri din Campia Romana, printre care și Lacul Sarat-Braila.

În condițiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situată la adâncime mică, se formează soluri saline, soloncașuri și solonchouri solonchacoide, cu puternică acumulare de săruri în orizonturile superioare. Dintre săruri predomină  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  la care se asociază  $\text{NaCl}$ ; gipsul se găsește frecvent, în schimb  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  apare în cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. București, Seria Sti. Nat., București, 14:65-80)

Asociațiile vegetale observate sunt: *Cynodonetum dactyloni*, *Artemisietum maritimae*, *Puccinellietum distantis*, *Juncetum gerardii*, *Camphorosmatum annuae*, *Petrosimonetum triandrae*, *Suaedum maritimae*, *Salicornietum herbaceae*.

Evoluția vegetației sub influența lucrărilor hidroameliorative

Acțiunea de desalinizare a solurilor în vederea redării lor circuitului economic a avut în vedere în primul rând coborârea pânzei de apă freatică, în așa fel încât să se împiedice acumularea sărurilor din profunzime în stratul fertil. Pentru aceasta s-a preconizat un sistem de drenaj alcătuit din tuburi de ceramică care colectează apa freatică și o deversează în canale colectoare. Spălarea sărurilor din stratul fertil al solului se realizează prin apă provenită din precipitații. Pentru a grăbi acest proces de spălare s-au făcut inundații cu ajutorul motopompelor, apa prin bălțire a produs dizolvarea în mare parte a sărurilor și le-a antrenat spre canalele colectoare. Micșorarea concentrației sărurilor în primii 20-30 cm a permis instalarea a numeroase specii cu valoare furajeră ridicată dintre care în primul rând menționăm pe *Puccinellia limosa*. În vegetația puternic halofilă apar în rândul alianțelor *Thero-Salicornion* au început să apară și specii ce indică o sărăturare mai slabă ca: *Bassia hirsuta*, *Camphorosma annua*, *Hordeum hystrix*, *Taraxacum bessarabicum*.

În prezent procesul continuă și asistăm la instalarea și a altor specii cu valoare furajeră ridicată ca: *Medicago lupulina*, *Trifolium fragiferum*, *Lotus tenuis*. Pe terenurile răscolite, acolo unde s-a împreună pământul provenit din excavarea canalelor colectoare principale apar specii segetale ca: *Erysimum repandum*, *Senecio vernalis* și *Hordeum murinum*.

În microdepresiuni, unde apa bălțește un timp mai îndelungat apar specii higrofile ale alianțelor *Phragmition* și *Bolboschoenion*. Scăderea nivelului apei freatice în microdepresiuni duce la evoluția vegetației spre instalarea speciilor aparținând alianțelor *Juncion gerardii*. În valea lencii procesul de spălare a sărurilor se realizează prin aspersiune. Irigațiile devin obligatorii în regiune mai ales spre

sfârșitul verii, când se instalează o perioadă lipsită de precipitații. În ultimul timp pe aceste terenuri desalinizate prin drenaj s-a instalat *Cynodonto-Poëtum angustifoliae*, *Artemisietum austriacae* și *Cynodonto-Atriplicetum tataricae*. Instalarea acestui tip de vegetație, indică un stadiu de desalinizare pronunțată a solului și capacitatea acestuia pentru asigurarea unei producții agricole ridicate.

#### 4.2. Calitate si importanta

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajștilor halofile (ponto-sarmatice) incluse la \*1530. Lacul Sărat este situat la 9 km de Municipiul Brăila și este separat în două lacuri, de drumul local între localitățile Lacul Sărat și Chișcani. Lacul din partea estică a drumului, cunoscut ca Lacul Sărat, este stațiune de agrement-tratament balnear. Lacul din partea vestică a drumului este mai puțin influențată antropic. Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la \*1530 și 1310. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări și amfibieni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80  
 S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.  
 Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211  
 Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.  
 Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.  
 Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca.  
 Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C.,

2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.  
Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.  
ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

*Documentație habitate:*

cercetari in teren 2010, Mihailescu Simona(1310)Cercetari in teren in 2010, Mihailescu Simona(1530)

*Documentație specii:*

Observatii personale(A019)Observatii personale(A023)Observatii personale(A024)Observatii personale(A026)Observatii personale(A027)Observatii personale(A028)Observatii personale(A029)Observatii personale(A031)Observatii personale(A034)Observatii personale(A081)Observatii personale(A131)Observatii personale(A132)Observatii personale(A142)Observatii personale(A196)Observatii personale(A261)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 Spermophilus citellus, 2635 Vormela peregrina, regiunea biogeografică stepică. Nr. contract: 31/12.04.2010(1335)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
 Da  
 Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0305>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0306

### 1.3 NUMELE SITULUI

Jiana

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0129611

Latitudine

44.0023583

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

13256.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		207		Buna	C	C	C	C
91M0			606		Buna	C	C	B	C
92A0			177		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	5000	25000	i	P	P	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	500	4000	i	P	P	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	2500	5000	i	P	M	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P	2500	5000	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.91
N07	Mlaștini, turbării	11.00

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	0.57
N12	Culturi (teren arabil)	26.85
N14	Pășuni	12.96
N15	Alte terenuri arabile	4.36
N16	Păduri de foioase	31.54
N21	Vii și livezi	2.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.26
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.83
Total acoperire		100.00

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Din punct de vedere geologic, situl Jiana apartine mării unitati structurale Platforma moesica, care la nord de Dunare intalneste Campia Olteniei, din Campia Româna. Teritoriul este acoperit cu formatii sedimentare care isi au originea in Holocenul inferior si superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian(dune de nisip), si formatiuni sedimentare, formate din argile, luturi si loess, apartinand terasei superioare a Dunarii si zonei de campie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetatia de cvercinee (cer, garnita, stejar brumariu sau stejar pedunculat). Din punct de vedere geomorfologic, padurile sunt raspandite pe un teritoriu ce se intinde de la Dunare (Lunca Drobeta-Calarasi cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Garla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina) pana in Campia Blahnitei (subdiviziunea Campia Jiane si Campia Punghinei)din Campia Olteniei, pe o linie ce uneste localitatile Burila Mare-Jiana-Scapau-Rogova-Vanjulet-Patulele-Gruia-Pristol-Garla mare, situandu-se din punct de vedere fitoclimatic in etajul zonei forestiere de campie (26%) si al silvostepii (74%). Suprafata ocupata de padure ocupa in cea mai mare parte (74%) campurile Punghinei si Jiana, din Campia Blahnitei, cu dune si interdune usor ondulate, pe care s-au format psamosoluri (tipice, molice si gleizate) si unde vegeteaza bine salcamul introdus in aceasta zona incepand cu jumatatea a II-a a secolului XIX, precum si terenuri plane sau versanti cu soluri de tip brun-roscat(tipice sau pseudogleizate) pe care vegeteaza arborete de cvercinee (cerete, cereto-garnitete etc.). O mica parte din suprafata apartine luncii de silvostepa (lunca Dunarii), cu soluri aluviale (tipice, molice), pe care s-au instalat zavoaiile de plop indigeni si salcii, inlocuite mai tarziu cu plop euroamerican, precum si terase noi, mai ridicate, din lunca Dunarii, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegeteaza arborete de cvercinee.

Din punct de vedere hidrologic, dispunem de o retea minima hidrografica, formata din Fluviul Dunarea (in vest), cu bratul sau Dunarea Mica (inchizand un teritoriu ce formeaza Ostrovul Mare), in care se varsa pr. Blahnita al carui debit de apa este influentat de existenta in zona a unor luciuri de apa: Balta Rotunda si Balta Verde. De-a lungul timpului, vegetatia forestiera din zona a gasit resursele necesare de apa pentru o dezvoltare normala. In ultimii 10-15 ani insa, ca urmare a secetelor prelungite, vegetatia forestiera a inceput sa sufere din cauza aparitiei fenomenului de uscare, aducand serioase pagube fondului forestier. Din punct de vedere climatic, situl se incadreaza dupa Koppen in regiunea climatica c.f.a.x., apartinand tipului de climat temperat-continental cu influente mediteraneene (II.A.p.s.I) dupa cum urmeaza: sector de clima continentală (II), tinutul climei de campie (A), districtul climatic de padure (p), subdistrictul vestic (s). Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari 24.9 grade Celsius, consecinta invaziilor de aer arctic in timpul iernii si al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22.1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0.5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31.2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8.5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vanturi predominante caracteristice partii de vest a Campiei Romane pe directia nord-vest si vest, cu intensitatea cea mai mare iarna, atingand 25-60 km/ora. Vantul principal este crivatul, dar si austrul. Precipitatiile atmosferice (536.5 mm/an)constituie rezerva de umezeala a solului necesara in perioada de vegetatie, panza de apa freatica fiind la mari adancimi. Deficit mare de apa, se constata in timpul sezonului de vegetatie, inregistrandu-se maximum in luna septembrie (38.2 mm). In cadrul sitului padurile ocupa 28% din suprafata acestuia.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Importanță pentru herpetofaună (□estoase de uscat □i de apă, buhaiul de baltă cu burtă ro□ie, tritonul dunărean), mamifere mici (popândăul), nevertebrate (croitor mare, răda□că, fluturele de foc). Zonă pu□in afectată antropic, fără dezvoltări industriale □i reziden□iale recente. Situl Jiana prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: \\\"91M0-Păduri balcano-panonice de cer □i gorun\\\" care ocupă 6% din suprafața sitului, \\\"91I0\* - Vegeta□ie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.\\\" (0.6% din suprafața sitului) și \\\"92A0 - Zăvoaie cu Salix alba □i Populus alba\\\" (0.4% din suprafața sitului).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	J 02.03 .02	Canalizare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Măciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982, Enciclopedia geografică a României. Ed. □tiin□ifică □i Enciclopedică, Bucure□ti, 847 pp.
- ICAS, 1997, Amenajamentul Ocolului Silvic Jiana
- Universitatea Ecologică Bucure□ti, Grupul de lucru pentru biodiversitate, 2009, Observa□ii în teren

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(91I0) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(91M0) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(92A0)  
"Elaborarea Planului de Management al sitului Natura 2000 Blahnița - Mehedinți" SMIS CNIS 37300 perioada de implementare: 2013 - 2014(91F0)

## Documentație specii:

Colectia ISER(1083)Date teren M. Al. Ienistea(1089)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1188)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1217)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1220)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1335)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(1993)

## Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0306>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0307

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Sărat - Brăila

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0122138

Latitudine

45.0075472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

329.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			16		Buna	C	C	B	B
1530	X		32		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	
P		Achillea collina						C						X
P		Agropyron cristatum						C						X
P		Artemisia maritima						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Aster tripolium						P						X
P		Astragalus australis						P						X
P		Bromus squarrosus						C						X
P		Carduus nutans						C						X
P		Consolida regalis ssp. regalis						P						X
P		Cynodon dactylon						C						X
P		Halimione pedunculata						P						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Hordeum marinum						C							X
P		Juncus gerardi						C							X
P		Lepidium perfoliatum						C							X
P		Lotus tenuis						C							X
P		Medicago minima						P							X
P		Phragmites australis						C							X
P		Poa bulbosa						P							X
P		Puccinellia distans						C							X
P		Salicornia europaea						C							X
P		Suaeda maritima						C							X
P		Trigonella caerulea						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	34.25
N12	Culturi (teren arabil)	4.89
N14	Pășuni	60.71
N16	Păduri de foioase	0.14

Total acoperire

99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Sarat este situat în Campia Brailei și anume între orașul Braila, Dunare și Chiscani. El are o orientare NE-SW și este alcătuit din două sectoare: unul nordic și unul sudic. Sectorul nordic este mai adânc și are apă în permanență. Sectorul sudic, mai puțin adânc, în anii secetoși seacă și pe fundul lui apar eflorescențe care dau aspectul atât de caracteristic sărăturilor.

În ceea ce privește formarea Lacului Sarat - Braila există mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteză, elaborată de Gh. Valsan susține că Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunării. P. Găstescu citează Lacul Sarat în categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare în loess. În urma acestor procese, au luat naștere mici depresiuni în care s-a adunat apă de precipitații. Astfel au luat naștere o serie de lacuri din Campia Română, printre care și Lacul Sarat-Braila.

În condițiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situată la adâncime mică, se formează soluri saline, soloncauri și solonchouri solonchacoide, cu puternică acumulare de săruri în orizonturile superioare. Dintre săruri predomină  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  la care se asociază  $\text{NaCl}$ ; gipsul se găsește frecvent, în schimb  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  apare în cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. București, Seria Sti. Nat., București, 14:65-80)

Asociațiile vegetale observate sunt: *Cynodonetum dactyloni*, *Artemisietum maritimae*, *Puccinellietum distantis*, *Juncetum gerardii*, *Camphorosmatum annuae*, *Petrosimonetum triandrae*, *Suaedum maritimae*, *Salicornietum herbaceae*.

##### 4.2. Calitate și importanță

Lacul Sărat este situat la 9 km de Municipiul Brăila și este separat în două lacuri, de drumul local între

localitățile Lacul Sărat și Chișcani. Lacul din partea estică a drumului, cunoscut ca Lacul Sărat, este stațiune de agrement-tratament balnear. Lacul din partea vestică a drumului este mai puțin influențat antropic. Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la \*1530 și 1310. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări și amfibieni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

Documentație habitate:

Mihailescu S. Cercetari in teren 2010.(1310)Mihailescu S. Cercetari in teren 2010.(1530)

### Documentație specii:

Observatii personale  
(A161)Observatii personale  
(A196)Observatii personale  
(A277)Observatii personale  
  
(A023)Observatii personale  
  
(A026)Observatii personale  
  
(A028)Observatii personale  
  
(A036)Observatii personale  
  
(A060)Observatii personale  
  
(A131)Observatii personale  
  
(A132)Observatii personale  
  
(A142)Observatii personale  
  
(A339)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Acțiunea de desalinizare a solurilor în vederea redării lor circuitului economic a avut în vedere în primul rând coborârea pânzei de apă freatică, în așa fel încât să se împiedice acumularea sărurilor din profunzime în stratul fertil. Pentru aceasta s-a preconizat un sistem de drenaj alcătuit din tuburi de ceramică care colectează apa freatică și o deversează în canale colectoare. Spălarea sărurilor din stratul fertil al solului se realizează prin apa provenită din precipitații. Pentru a grăbi acest proces de spălare s-au făcut inundații cu ajutorul motopompelor, apa prin băltire a produs dizolvarea în mare parte a sărurilor și le-a antrenat spre canalele colectoare. Micșorarea concentrației sărurilor în primii 20-30 cm a permis instalarea a numeroase specii cu valoare furajeră ridicată dintre care în primul rând menționăm pe *Puccinellia limosa*. În vegetația puternic halofilă aparținând alianței Thero-Salicornion au început să apară și specii ce indică o sărăturare mai slabă ca: *Bassia hirsuta*, *Camphorosma annua*, *Hordeum hystrix*, *Taraxacum bessarabicum*. În prezent procesul continuă și asistăm la instalarea și a altor specii cu valoare furajeră ridicată ca: *Medicago lupulina*, *Trifolium fragiferum*, *Lotus tenuis*. Pe terenurile răscolite, acolo unde s-a împărtiat pământul provenit din excavarea canalelor colectoare principale apar specii segetale ca: *Erysimum repandum*, *Senecio vernalis* și

Hordeum murinum.

În microdepresiuni, unde apa bălțește un timp mai îndelungat apar specii higrofile ale alianțelor Phragmition și Bolboschoenion. Scăderea nivelului apei freactice în microdepresiuni duce la evoluția vegetației spre instalarea speciilor aparținând alianței Juncion gerardii. În valea lencii procesul de spălare a sărurilor se realizează prin aspersiune. Irigațiile devin obligatorii în regiune mai ales spre sfârșitul verii, când se instalează o perioadă lipsită de precipitații. În ultimul timp pe aceste terenuri desalinizate prin drenaj s-a instalat Cynodonto-Poëtum angustifoliae, Artemisietum austriacae și Cynodonto-Atriplicetum tataricae. Instalarea acestui tip de vegetație, indică un stadiu de desalinizare pronunțată a solului și capacitatea acestuia pentru asigurarea unei producții agricole ridicate.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0307>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO32

RO31

Numele regiunii

BUCURESTI-ILFOV

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală (100.00%)

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			164		Buna	B	C	C	C
91M0			1360		Buna	B	C	B	B
91Y0			889		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				P?	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	12.92

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	4.93
N12	Culturi (teren arabil)	4.36
N14	Pășuni	0.19
N16	Păduri de foioase	77.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
Total acoperire		99.92

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lacul și Pădurea Cernica, situat la est de București, este localizat în înălțimea Câmpiei Române, în partea estică a subunității cunoscute sub numele de Câmpia Vlăsiei, între Câmpiile Colentinei, la Vest, și Mostiștei, la Est. În partea estică este marginit de râul Pasărea, pe al cărui curs se află lacul Pasărea, iar în vest de râul Colentina, pe al cărui curs se află lacul Cernica. Configurația generală a terenului este plană, iar altitudinea variază între 55 – 70 m. Din punct de vedere geologic, teritoriul este format din depozite ce aparțin cuaternarului, materialul parental fiind format în totalitate din leoss. Forma de relief este câmpia medie în care se întâlnesc rare depresiuni și microdepresiuni. Climatului este continental de câmpie, cu veri foarte călduroase și ierni foarte geroase, iar precipitațiile medii anuale sunt în jurul a 500 mm. Vânturile predominante sunt din nord-est și est, cu intensitatea cea mai mare iarna. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, eutricambosol, gleiosol și stagnosol. Cca. 87 % din suprafața sitului este detinută de păduri de foioase (cvercinee), iar restul de ape dulci statatoare și zone umede/mlaștini. Pădurile se afla în raza OS Branesti, UP VI Cernica și UP V Pustnicu.

#### 4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru tipul de habitat 91M0. Se soluționează calificativul IN MOD acordat pentru acest tip de habitat pentru regiunea biogeografică Continentală, la contactul acesteia cu regiunea biogeografică Stepică.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umane (locuințe umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Branesti, SG, UP V Pustnicu, UP VI Cernica.  
investigatii proprii in teren 2008-2010.

*Documentație habitate:*

investigatii in teren 2009-2010(3150)

*Documentație specii:*

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)  
Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)  
Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0308>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0309

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacurile din jurul Măscurei

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0064805

Latitudine

46.0054194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1139.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (96.83%)

Panonică

Stepică (3.17%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1200	Pelobates syriacus						P	X					X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	41.89
N07	Mlaștini, turbării	41.08
N12	Culturi (teren arabil)	2.79
N14	Pășuni	9.96

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	2.95
N21	Vii și livezi	0.40
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă la limita dintre județele Vaslui și Bacău situată în regiunea biogeografică continentală caracterizată de prezența habitatelor specifice speciei de interes conservativ - Lutra lutra și de prezența altor specii de interes conservativ dar și de a altor specii importante de faună specifice zonelor umede.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus și mamiferul Lutra lutra.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01.04	Alte modele (tipuri) de habitare/locuinte	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
- Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
- Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
- Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
- Baza de date „Grupul Milvus”

Documentație habitate:



*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
.  
(1188)  
Baza de date Grupul Milvus  
(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0309>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0310

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lacurile Fălticeni

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0024111

Latitudine

47.0081638

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

876.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	C
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	71.56
N12	Culturi (teren arabil)	7.49
N14	Pășuni	12.03

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	3.62
N21	Vii și livezi	2.55
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.74
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă în zonă colinară din județul Suceava. Lacurile se află pe valea Țomuzului Mare (afluent al Siretului) cele din aval fiind în imediata apropiere de orașul Fălticeni.

#### 4.2. Calitate și importanță

Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. Această specie și-a redus mult arealul de răspândire în ultimele decenii, din acest motiv considerăm a fi important desemnarea acestui sit. De importanță ridicată pentru lutra lutra și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date "Grupul Milvus"  
 Baza de date a APLR(1318)Baza de date "Grupul Milvus"  
 Baza de date a APLR(1323)Baza de date "Grupul Milvus"  
 Baza de date a APLR(1355)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0310>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină

 Pontică

 Continentală

 Panonică

 Stepică

 Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1170			5050		Moderata	B	A	A	B
1180			15500		Buna	A	A	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1349	Tursiops truncatus			P	10	1000	i	P	P	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

#### Alte caracteristici ale sitului:

The Danube Canyon is a large shelf-indenting canyon that has developed seaward of the late Pleistocene paleo-Danube valley. The canyon is a major erosional trough with a flat bottom cut by an entrenched axial thalweg. The thalweg path varies from highly meandering to fairly straight in relation to the local gradient. Segments of the canyon are characterized by specific morphology, orientation and gradient along the axial thalweg. During the last lowstand level of the Black Sea the canyon was located in an area of high sediment supply close to the paleo-Danube River mouths. This is indicated by buried fluvial channels on the shelf and by a wave-cut terrace associated with a water level situated about -90 m below the present level. The canyon is situated in an area with important gas-hydrate deposits and is a place of intense methane seepage in the anoxic water layer. As a result large columnar methanogenic carbonate structures (bubbling reefs) are present throughout the canyon.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl a fost desemnat pentru conservarea habitatelor 1180 si 1170 care apar aici intr-o combinatie unica si extrem de reprezentativa. Pe plan mondial acest habitat este prezent doar in Marea Neagra si atinge reprezentativitatea maxima doar in doua locatii - una dintre ele este aceasta iar cealalta se afla in ZEE a Ucrainei

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers(1170)Grup Natura 2000 com. pers(1180)

*Documentație specii:*

Observatii în teren.  
(1349)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masurile de conservare care se impun sunt interzicerea pescuitului cu orice tip de unelte active (traulare, dragare) si a activitatilor de explorare si exploatare a resurselor energetice (petrol,gaze) sau minerale (noduli polimetalici) in interiorul sitului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0311>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9260			5		Moderata	B	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	60.58
N16	Păduri de foioase	39.42
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se afla între localitățile Buia și Mighindoala în Județul Sibiu, pe o pantă cu expoziție sudică.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl a fost creat pentru conservarea habitatului 9260.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren(9260)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

 Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Se recomanda controlul pasunatului si stoparea incendierilor.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0312>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0313

### 1.3 NUMELE SITULUI

Confluența Mureș cu Arieș

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0028888

Latitudine

46.0091444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

857.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			175		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	52.11
N07	Mlaștini, turbării	0.49
N12	Culturi (teren arabil)	20.33

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	25.66
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.13
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este pe Mures dupa confluenta cu Ariesul, in bioregiunea Continentala, intr-o zona de podis.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru speciile de pesti *Aspius aspius*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri* si vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezinta conditii favorabile de sustinere a populatiilor speciilor de pesti mentionate mai sus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris		I
M	F 02.03 .02	Pescuit cu undita		I
M	H 01.04	Poluarea difuza a apelor de suprafata prin inundatii sau scurgeri urbane		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(92A0)

*Documentație specii:*

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(1149)INCDDD, investigatii in teren(1160)INCDDD, investigatii in teren(2511)  
INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la carierele ce exploateaza nisip si pietris.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0313>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0314

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lozna

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0022972

Latitudine

47.0097277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10214.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			102		Buna	C	C	B	C
9130			7149		Buna	A	C	B	B
9170			306		Buna	A	C	B	B
91M0			204		Buna	B	C	B	C
91Y0			1532		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.92
N12	Culturi (teren arabil)	2.18
N14	Pășuni	9.58
N15	Alte terenuri arabile	2.47
N16	Păduri de foioase	83.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.77
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.27
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Lozna este situat în tinutul Piemonturilor și Subcarpatilor interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului Someșan, într-o zonă de dealuri dezvoltate pe depozite miocene, paleogene, neogene. SCI-ul se află în etajele:

- deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete,
- deluros de cvercete (de gorun, cer, garnita, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i amestecuri ale acestora).

Situl se află cuprins între 180 m și 600 m altitudine, unitatea geomorfologică frecventă fiind versantul ondulat. Suprafața (rezultată din însumarea U.P.-urilor 1, 3 și 4 din O.S. Jibou și a U.P.-urilor 6 și 7 din O.S. Ileanda) este de 11481.4 ha. Rețeaua hidrografică este relativ deasă, fără a ieși însă în evidență (totuși, în timpul ploilor torențiale se produc viituri), fiind formată din mai multe paraie, afluențe ale râului Someș. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul □ării noastre, distingem regiunea climatică C.f.b.x.

padurile de foioase acoperă în cvasitotalitate situl.

În cuprinsul sit-ului se întâlnesc 20 tipuri de pădure, frecvent de productivitate mijlocie și superioară, acestea având ca și corespondență, în Natura 2000, 5 tipuri de habitate forestiere: 9110 – Luzulo-Fagetum beech forest, 9130 - Asperulo-Fagetum beech forest, 9170 – Galio-Carpinetum oak – hornbeam forest, 91M0 – Pannonian-Balkan turkey oak – sessile forest și 91Y0 – Dacian oak – hornbeam forests.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl include cel mai mare și compact masiv forestier din Câmpia Someșului și asigură o mai bună distribuție geografică a SCI-urilor în NV Transilvaniei. Sit important pentru habitatele forestiere, dar și pentru micromamifere, nevertebrate, amfibieni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
H	E01	Zone urbanizate.	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		habitare umana (locuinte umane)		
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. VI Rogna si U.P. VII Cormenis, O.S. Ileanda ;  
RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. I Jibou, U.P. III Clit, U.P. IV Surduc, O.S. Jibou;  
ICAS, 2010, Investigatii in teren.

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)

Banarescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Some(1124)Banarescu, P., Telcean, I., Nalbant, T., Harka, Á., Ciobanu M. (1999): The fish fauna of the River Some(1138)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1124)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1146)

Banarescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Some(5329)Banarescu, P., Telcean, I., Nalbant, T., Harka, Á., Ciobanu M. (1999): The fish fauna of the River Some(5264)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(5197)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(5329)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
---

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0314>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0315

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Chineja

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0040833

Latitudine

45.0117055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

923.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			92		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	29.83
N14	Pășuni	16.71
N15	Alte terenuri arabile	16.59
N16	Păduri de foioase	9.41
N21	Vii și livezi	1.97
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	22.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.87

**Alte caracteristici ale sitului:**

Luncă (zonă umedă) din partea de sud a Moldovei cu habitate caracteristice speciei *Lutra lutra*. de asemenea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.

**4.2. Calitate si importanta**

Zonă la limita dintre regiunile biogeografice stepică și continentală, importantă datorită prezenței speciei de interes conservativ *Lutra lutra* dar și a altor trei specii de amfibieni de interes conservativ - *Bombina orientalis*, *Emys orbicularis*, *Triturus cristatus* dar și datorită prezenței aici a unui număr de alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)****4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (91AA) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (91F0)  
Sarbu I. 2010. Investigatii de teren.(92A0)

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1993) Este printre putinele situri desemnate pentru specie (1188) Este printre putinele situri desemnate pentru specie (1220)

Baza de date a Grupului Milvus(1355)  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1993)Este printre putinele situri desemnate pentru specie  
(1188)Este printre putinele situri desemnate pentru specie  
(1220)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0315>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0316

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Râului Doamnei

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0048944

Latitudine

45.0014694

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

405.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			28		Buna	B	C	B	B
91E0	X		174		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	6.32
N12	Culturi (teren arabil)	15.04
N15	Alte terenuri arabile	70.02
N21	Vii și livezi	7.73

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde o secțiune a Raului Doamnei situată în zona mijlocie a acestuia. De asemenea, situl cuprinde și gura de varsare a principalului afluent din zona, Paraul Pacuraru care, în perioadele de vară seacă iar în perioadele de primăvară poate genera viituri.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl Lunca Raului Doamnei este important pentru biodiversitate din următoarele motive: specii de pești (Cobitis taenia, Sabanejewia aurata) specii de odonate (Odontopodisma rubripes, Paracaloptenus caloptenoides).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Observații în teren 1980-2008 John Smaranda.

Documentație habitate:

investigații proprii în teren în 2009 și 2010.(6430)investigații proprii în teren în 2009 și 2010.(91E0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary

(http://dd.eionet.europa.eu/)(6145)Observatii personale 1980 -2008.(4053)Observatii personale 1980-2000.(1220) Observatii personale 1980-2008.(1146)Observatii personale 1980-2008.(1149)Observatii personale 1980-2008. (4052)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1060)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei în perioada martie 2017–prezent(1060)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei în perioada martie 2017–prezent(1124)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0316>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.22
N14	Pășuni	94.78

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Paji pe coastele dealurilor din nordul județului Botoșani pe pante abrupte.

### 4.2. Calitate și importanță

De importanță deosebită în vederea conservării populațiilor de popândău (Spermophilus citellus) din partea de nord a Moldovei, fiind caracterizat prin o bună conectivitate a habitatelor cu vegetație ierboasă



scurtă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Mititelu D. & Chifu T.1993. Flora și vegetația județului Botoșani. Stud. Com. Muz. Ști. Nat. Bacău, /1980-1993/: 109-126.

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0317>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0318

### 1.3 NUMELE SITULUI

Măgura Târgu Ocna

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0050277

Latitudine

46.0012833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

847.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			0		Buna	B	C	B	B
9110			277		Buna	B	C	B	B
9170			56		Buna	B	C	B	B
91E0	X		276		Buna	A	C	B	B
91V0			202		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni (Triton carpatic)			P				P	G	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.44
N16	Păduri de foioase	80.65
N17	Păduri de conifere	10.31
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.01

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.59
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl magura Tg. Ocna, cu o suprafață de cca. 844 ha, este localizat pe versantul drept al Raului Trotus, între Valea Doftana și Valea Slanic. Situl este localizat din punct de vedere geomorfologic în grupa Carpatilor Orientali, subgrupa Carpatilor Moldo-Transilvani, respectiv Muntii Trotusului. Este vorba de munti de geosinclinal, josi, de tip Obcine, cu culmi paralele, rotunjite, separate prin depresiuni alungite, specifice magurilor. Ca forma de relief predomina versantul, cu configuratie ondulata sau framantata, din cauza alunecarilor. Culmile sunt orientate V-E, cu altitudinea descrescatoare de la vest la est. Altitudinea sitului variaza între 270 m langa Tg. Ocna și 780 m (ua 61, UP III Bogata). Reteaua hidrografica este reprezentata de paraie adanci și inguste, orientate SV-NE, cu apa permanenta sau semipermanenta, cu fenomene de torentialitate, afluentii ai raului Trotus. Climatul este de tip temperat continental, specific tinuturilor de munte, cu caracteristici locale puternic influentate de altitudinea, expozitia și inclinarea versantilor. Temperatura medie anuala este de cca. 9,2 gr. C, precipitatiile medii anuale sunt situate între 650 -700 mm. Predomina vanturile din N și NE. Solurile sunt din clasele Luvisoluri (luvosol) și Cambisoluri (eutricambosol și districambosol), iar în lunci, pe suprafete restranse apar aluvosoluri. Conditiiile climatice și edafice sunt favorabile dezvoltarii vegetatiei forestiere, determinand aparitia unor arborete de productivitate mijlocie. Doar acolo unde roca este la suprafata, solurile fiind superficiale, cu mult schelet, apar arborete de productivitate inferioara. În ceea ce priveste clasele de habitate, predomina padurile de foioase (cca. 86%), pasunile și pajistile (11%), terenurile agricole (2%), alte terenuri (1%). Padurile, care reprezinta vegetatia primara (potential naturala) pentru acest sit, se încadreaza în etajele montan-premontan de fagete și deluros de gorunete, și goruneto-fagete. Pe vai apare vegetatie intrazonala reprezentata de aninisurile de anin alb.

#### 4.2. Calitate și importanta

Sit desemnat pentru amfibieni. Din punct de vedere al habitatelor forestiere, predomina 91V0, iar pe suprafete restranse apare și 91E0.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, SG (sef proiect Darius Cojocaru);  
RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, UP III Bogata (proiectant Petru Radu Rusei);  
RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, UP IV Doftena (proiectant Emanuel Sarbu);  
MMP, Studiul de fundamentare a propunerii de constituire a rezervatiei Magura Tg. Ocna.

##### Documentație habitate:

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Târgu Ocna (UP III), 2006(91V0)  
Investigatii proprii(91Y0)  
investigatii in teren 2010(6430)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(91E0)

##### Documentație specii:

Date teren A. Iftime(1166)Date teren Al. Iftime(1193)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(1193)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1004/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0318>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0319

### 1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina de la Fetești

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0028166

Latitudine

44.0073750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2110.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			52		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.89
N12	Culturi (teren arabil)	3.30
N14	Pășuni	54.16
N16	Păduri de foioase	15.35
N21	Vii și livezi	0.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.07

Total acoperire

100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă (mlaștină) în județul Călărași cu habitate caracteristice speciei *Lutra lutra*. deasemenea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 12 specii importante de reptile și amfibieni.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra*, *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru specia de amfibieni *Bombina bombina*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Baza de date „Grupul *Milvus*”

Documentație habitate:

amenajamente silvice. investigatii proprii in teren in cadrul proiectului LIFE06NAT/RO/000177.(92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului *Milvus*(1355)  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1188)  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1220)  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1993)  
Baza de date a Grupului *Milvus*(1355)

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1993)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0319>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0320

### 1.3 NUMELE SITULUI

Mociar

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0065666

Latitudine

46.0089166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3943.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		0		Buna	C	C	B	B
6410			1		Buna	B	C	B	B
6440			4		Buna	B	C	B	B
9130			157		Buna	B	C	B	B
9170			78		Buna	B	C	B	B
91I0	X		985		Buna	A	C	B	B
91Y0			591		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.01



<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	3.99
N14	Pășuni	33.94
N15	Alte terenuri arabile	8.91
N16	Păduri de foioase	50.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.49
Total acoperire		100.00

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl Mociar, in suprafata de 4 017 ha, cuprinde dealul Padurea Mlastinii si lunca raului Gurghiu, aval de Ibanesti si pana la varsarea in raul Mures. Situl este localizat in bazinul hidrografic al raului Gurghiu, afluent de stanga al Muresului. Sub raport geomorfologic face parte din Dealurile Gurghiului. Situl este impadurit in proportie de circa 60%, celelalte terenuri fiind reprezentate de pasuni, fanete, terenuri agricole, cursuri de ape curgatoare. Padurile dominante sunt cele de stejari, aici gasindu-se si rezervatia stiintifica de stejari multisecolari Mociar (amenaj O.S. Gurghiu, 1970). Atitudinea variaza în cadrul sitului de la 375 m, la gura de varsare a Gurghiului in Mures, pana la 617 m pe Vf. Bermezeu, in partea sud estica a sitului, configuratia terenului fiind relativ plana. Partea superioara este un platou cu inclinare usoara spre nord, marginit de versanti cu inclinare mai accentuata spre vest, sud si est. Substratul este reprezentat de roci vulcanice si roci sedimentare. Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile sunt proprietatea statului si sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Mures, OS Gurghiu, UP X Mociar, iar din punct de vedere al administratiei de stat se afla pe raza comunei Gurghiu.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Habitat propice pentru speciile saproxylice de coleoptere *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo*. Entomocenoza cu *Gnorimus octopunctatus*, *Cerambyx cerdo* și *Lucanus cervus* este caracteristică pădurilor bătrâne de stejar și reprezintă entomocenoza tipică pentru *Osmoderma* (semnalată de noi prin resturi și pelete) și *Morimus*. Situl include pajisti si poeni mezofile in care traieste *Isophya stisi*.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	B
H	B 02.0 4	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	B
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

ICAS, 1970, 1980, 1990 Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.  
 Eugen Nișu, 2010 Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp. Ionuș Ștefan Iorgu, Elena Iulia Iorgu, 2010 Orthoptera, pp 210-223, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 (edit. Victoria Tatole), București, 329 pp.

##### Documentație habitate:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(9130)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(9170)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(9110)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(91Y0)  
 Observatii în teren.  
 (1530)Observatii în teren.  
 (6410)Observatii în teren.  
 (6440)

##### Documentație specii:

Campaniile de evaluare a carnivorelor mari din perioada 2005-2009 sub coordonarea APM Mures(1354)  
 Date teren Dr. Ionut Iorgu(4050)Dr. Eugen Nitu, date teren 2008(1084)  
 Dr. Eugen Nitu, date teren 2008(6966)  
 Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(4008)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0320>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0321

### 1.3 NUMELE SITULUI

Moldova Superioară

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0126916

Latitudine

47.0068138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

409.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91V0			204		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	10.69
N15	Alte terenuri arabile	18.16
N17	Păduri de conifere	3.92
N19	Păduri de amestec	0.50

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	66.72
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Strabate Obcinele Bucovinei longitudinal. In aval de Breaza raul capata adesea infatisarea de chei.

#### 4.2. Calitate si importanta

Foarte important pentru protejarea speciei Eudontomyzon mariae!

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	16
	Judetean	
	Local	31
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		53

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

1. Bănăduc., D. (2008). Natura 2000 sites proposal regarding Cyclostomata species in Romania, Acta Oecologica Carpatica I, 83-88 pp.
2. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
3. Baza de date "Grupul Milvus"

##### Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (9110)  
MILVUS(91V0)

##### Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus

(1355)

Baza de date a Grupului Milvus

(1355)

SERVICII DE REALIZARE STUDII, HĂRȚI ȘI PLAN DE MANAGEMENT; SERVICII DE ELABORARE A PLANURILOR, STRATEGIILOR ȘI A MĂSURILOR DE MANAGEMENT AL ARIEI NATURALE PROTEJATE MOLDOVA SUPERIOARA ȘI ALTE ACTIVITĂȚI CONEXE(1138)

Planul de management al sitului ROSCI0321 Moldova Superioară (aprobat prin OM 1136/2016, publicat în MO 764/30.09.2016)(6964)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării



durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România  
• Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management și Regulamentul sitului ROSCI0321 Moldova Superioară

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1136/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0321 Moldova Superioară

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0321>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0322

### 1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Ses

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0132888

Latitudine

47.0093333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

34978.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			0		Buna	C	C	B	B
3270			3		Buna	B	C	B	B
40A0	X		40		Buna	C	C	B	B
6240	X		312		Buna	A	C	A	B
6430			4		Buna	C	C	B	B
6510			50		Buna	B	C	B	B
7140			0		Buna	B	C	A	A
8210			0		Buna	B	C	B	B
8220			4		Buna	C	C	B	B
9110			9805		Buna	A	C	B	B
9130			12655		Buna	A	C	B	B
9150			233		Buna	C	C	B	B
9170			2592		Buna	B	C	B	B
91E0	X		148		Buna	C	C	B	B
91M0			3991		Buna	B	C	B	B
91V0			204		Buna	A	C	B	B
91Y0			952		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	8	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	0	2	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	150	250	i	P	G	C	B	C	B

A	1193	Bombina variegata			P	1500	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	150	200	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P	1000	5000	i	P	G	C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Anthemis tinctoria						P							X
P		Calamagrostis canescens						P							X
P		Campanula rotundifolia ssp. polymorpha						P							X
P		Drosera rotundifolia						P							X
P		Phyteuma tetramerum						P							X
P		Pulsatilla montana						P							X
P		Rhynchospora alba						P							X
P		Scabiosa lucida						P							X
P		Sesleria rigida						P							X
P		Stipa pulcherrima						P							X
P		Thymus comosus						P							X
P		Trollius europaeus ssp. transsilvanicus						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.91
N15	Alte terenuri arabile	1.47
N16	Păduri de foioase	91.03
N17	Păduri de conifere	1.95
N19	Păduri de amestec	0.39
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.10

Total acoperire

99.95

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Masivul Plopis (cunoscut și sub denumirea de Muntele Ses), care are o lungime de cca. 40 km și lățimea situată între 12 și 15 km și care se dezvoltă pe direcția NV-SE. Masivul este marginit de Depresiunile Simleu și Borod. Situl este situat preponderent în județele Bihor și Salaj, iar o suprafață foarte mică din partea sudică a sitului în județul Cluj.

Muntele Ses face parte din grupa Munților Apuseni aparținând de lanțul muntos al Carpaților Occidentali. Cel mai înalt vârf este Vârful Măgura Mare, cu 918 m. Altitudinal, situl se desfășoară între cca. 150 m și 918 m, încadrându-se în categoria munților joși și a dealurilor. Predomina versanții, dar apar și vai adânci, reci și umede, precum și culmi largi, ondulate și platouri.

În ceea ce privește geologia zonei, substratul este reprezentat preponderent de roci metamorfice - micasisturi biotice, gnaise, amfibolite, paragneise - și sedimentare - sisturi argiloase cafenii, marno-calcare, conglomerate, calcare dolomitice.

Climatul este temperat continental, moderat, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foiașe (cu fagete montane, premontane și colinare, precum și păduri de gorun și amestec de gorun cu alte specii de stejar).

Conform cercetărilor efectuate de G. Coldea (1972), pe teritoriul Muntelui Ses au fost identificați peste 700 de fitotaxoni, fiind singurul loc din țară cunoscut pentru specia *Ophris sphaegodes* și singurul loc cunoscut din Transilvania pentru specia *Ophris aestrifera*.

Au fost identificate 26 specii de orhidee.

Au fost identificate 48 de asociații vegetale.

#### 4.2. Calitate și importanță

Prezența speciei *Isopya stysi* (Orthoptera) - rezolvare IN MOD.

Sunt prezente și populațiile ale speciilor *Carabus variolosus*, *Rosalia alpina* (Coleoptera).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
L	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Coldea, G., 1972, Flora și vegetația Munților Plopiș. Teza de doctorat. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj

Napoca.

BENEF F. (1975), Tipuri de relief în Depresiunea Simleului, Lucrări Stiințifice, seria A;  
BLEAHU M. et al. (1976), Geologia Munților Apuseni, Editura Academiei, Bucuresti;  
FICHEUX R. (1929), Remarques sur le réseaux hydrographique du Bihor Septentrional;  
HANTZ LAM I. (1968) – Depresiunea Vadului, Studiu fizico-geografic, Rezumatul tezei de doctorat;  
MĂHĂRA Gh. (1973), Evoluția Câmpiei de Vest, Realizări în geogr. României, Editura științifică, Bucuresti;  
NICORICI E. (1972), Stratigrafia neogenului din sudul Bazinului Simleu, Editura Academiei, Bucuresti;  
ORGHIDAN N. (1969), Văile transversale din România, Ed. Academiei, Bucuresti;  
PAUCĂ M. (1964), Bazinul neogen al Silvaniei, An. Com. Geol., XXXIV;  
PAUCĂ M., ISTOCESCU D., ISTOCESCU F. (1968), Bazinul neogen al Vadului, D. S. Inst. Geol., LIV;  
POSEA A. (1977), Bazinul Crisului Repede, în „Cercet. în Geogr. României”, Editura Științifică și Enciclopedică, Bucuresti;  
POSEA G. (1997), Câmpia de Vest a României, Ed. Fundației „România de mâine”;  
SAVU Al. (1965), Aspecte de relief în Depresiunea Simleului, Comunicări de Geografie, vol. III, Cluj; Date teren Dr. Elena Iorgu, Dr. Ionuț Iorgu, 2010. Date teren și colecție Dr. E. Nitu.  
Amenajamente silvice I.C.A.S.: Ocolul silvic Marghita, 1997, 2007 Ocolul silvic Izvoarele Barcaului, 1991, 2003 Ocolul silvic Alesd, 1991, 2003 Ocolul silvic Huedin 1994, 2004

*Documentație habitate:*

Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(40A0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(6240) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(6430) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(6510) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(7140) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(8210) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(8220) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9110) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9130) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9150) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9170) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91E0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91M0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91V0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babeș-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91Y0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(3260) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(3270)

### Documentație specii:

Date ICAS/RNP(1352)Date ICAS/RNP(1361)Murariu, 2005, Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei(1324)  
Date colectite E. Nitu 1988(4014)Date teren E. Nitu (1986)(1087)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Date teren Dr. I. Iorgu, Dr. El. Iorgu(4050)PÂRVULESCU L. (2009)(1093)  
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1087)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1093)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1324)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1361)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(4014)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(4050)

### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Sălaj nr. 5/28.07.1995 de însușire a propunerilor privind rezervațiile și parcurile naturale, monumentele naturii, speciile de animale și plante rare, protejate pe raza Județului Sălaj
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/23.01.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1041/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0322>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0323

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Ciucului

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0154416

Latitudine

46.0036444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

60045.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			60		Buna	B	C	A	B
4060			300		Buna	B	C	B	C
6170			300		Buna	B	C	A	C
6210	X		4203		Buna	A	C	A	A
6230	X		3002		Buna	A	C	B	B
6430			48		Buna	D			
6510			120		Buna	A	C	A	B
6520			12009		Buna	A	C	A	A
7230			600		Buna	A	C	A	B
9110			6004		Buna	B	C	A	B
91E0	X		300		Buna	C	C	B	C
91V0			15011		Buna	B	C	A	B
9410			18013		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie			Populație							Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	A	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000		i	C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	500		i	R		C	B	A	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	5000		i	R		C	A	C	A

F	6965	Cottus gobio all others()		P	5000		i	P	P	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)		P	1000	1000	i	C		C	C	A	C
I	1065	Euphydryas aurinia		P						B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus		P				R		C	B	A	C
P	1758	Ligularia sibirica		P	10000	50000	i	C		C	A	B	A
P	1477	Pulsatilla patens		P				R		C	A	B	B
P	4116	Tozzia carpathica		P				V		C	B	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1214	Rana arvalis						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Campanula carpatica						C						X
P		Cardamine glanduligera						C						X
P		Carex davalliana						C						X
P		Centaurea phrygia ssp. carpatica						C						X
P		Corydalis capnoides						V						X
P		Dactylorhiza incarnata						C					X	
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina						C					X	
P		Dianthus carthusianorum						V						X
P		Epipactis atrorubens						C					X	
P		Epipactis palustris						C					X	
P		Festuca amethystina						V						X
P		Gentiana acaulis						C						X
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						C						X
P	1657	Gentiana lutea						V		X			X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Hypericum richeri						C						X
P		Lathyrus transsilvanicus						C						X
P		Listera ovata						C					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						V					X	
P		Orchis militaris						C					X	
P		Orchis morio						C					X	
P		Phyteuma tetramerum						C						X
P		Plantago atrata						C						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Ranunculus carpaticus						C						X
P		Ribes alpinum						R						X
P		Salix hastata						V						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Salix pentandra						V							X
P		Salix rosmarinifolia						C							X
P		Streptopus amplexifolius						C							X
P		Traunsteinera globosa						R					X		
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						V							X
P		Veronica alpina						C							X
P		Viola jooi						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.13
N09	Pajiști naturale, stepe	7.71
N12	Culturi (teren arabil)	8.90
N14	Pășuni	21.80
N15	Alte terenuri arabile	8.86
N16	Păduri de foioase	0.32
N17	Păduri de conifere	32.63
N19	Păduri de amestec	1.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	17.77
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Munții Ciucului sunt o grupă muntoasă a Carpaților Moldo-Transilvani, aparținând de lanțul muntos al Carpaților Orientali. Cel mai înalt pisc este Vârful Noscolat, având 1.553 m.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl propus reprezintă un mozaic de pajiști și păduri unde fânețele montane ocupă un loc important. După estimările noastre, zona propusă este cea mai întinsă zonă cu fânețe montane actual folosite din Carpații Orientali. Este foarte important de subliniat că fânețele fac parte dintr-un peisaj viu, unde întregi comunități rurale trăiesc din agricultură tradițională, și contribuie într-un mod foarte important la menținerea și managementul habitatelor. În zona propusă trăiesc populații importante de prădători mari, pentru care această zonă este și un coridor ecologic, permițând mișcările acestora în direcție nord-sud.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- ANDREI, M. (1963): Asociația de Festuca amethystina din Munții Ciucului. – Comun. Acad. R. P. R. 13(6): 541–550.
- ASOCIATIA VÂNATORILOR ȘI PESCARIILOR SPORTIVI 2010. Evaluarea efectivelor de lup, pisică sălbatică, râs și urs în județul Harghita în anul 2010.
- CSÜRÖS I. – CSÜRÖS-KÁPTALAN M. – PÁLFALVI P. (1980): A Csíki-havasok néhány növénytársulásának ökológiai jellemzése. – Acta Hargitensia 1: 417–432.
- CSÜRÖS I. – GERGELY I. – CSÜRÖS-KÁPTALAN M. (1985): Studii fitocenologice asupra pajistilor de Deschampsia caespitosa (L.) P. BEAUV. din RSR. – Contr. Bot. 25: 142–157.
- CSÜRÖS I. – RESMERITĂ, I. (1960): Studii asupra pajistilor de Festuca rubra L. din Transilvania. – Contr. Bot. 2: 149–173.
- CSÜRÖS I. (1973): Geobotanische Forschungen in Casin(Kászón)-Becken (Ostkarpa-ten). – Acta Bot. Hung. 19: 55–71.
- DEGEN Á. (1912): Trisetum macrotrichum HACK. a Csíki Havasokban. – Magy. Bot. Lapok 11: 280–281.
- DEGEN Á. (1930): Contributions á la connaissance de la Flore bryologique de Montagnes de Csík. – Folia Cryptogamica 7(1): 965–976.
- DEMETER L. – PÁSZTOHY Z. – CSERGŐ A. – CĂRĂUȘ, I. (2005): Terrace ponds in the Ciuc Basin: A preliminary characterization. – Stud. Cercet. Biol., Univ. Bacău 10: 19–23.
- EPURAN, D. (2001): Flora și vegetația Munților Trotuș (între valea Uzului și Ghimeș). – Mscr. Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.
- PÁLFALVI P. (1995): A Gyimesi-hágó (1164 m) környékének florisztikai vázlata. – Múzeumi Füzetek (Cluj-Napoca) 4: 107–114.
- PÁLFALVI P. (2003): A Gyimesek botanikai és etnobotanikai kutatásának története. – Múzeumi Füzetek (Cluj-Napoca) 12: 77–90.
- RÁCZ G. (ed.) (1968): Plantele medicinale din flora spontană a bazinului Ciuc. – Harghita Megyei Néptanács, Miercurea-Ciuc, 185 pp.
- WAGNER J. (1899): Eine Excursion in der Umgebung von Gyimes (Siebenbürgen). – Allg. Bot. Zeitschr. 5: 42–43, 61–62, 77–78.
- MITITELU D., et al. (1993): Contribuții noi la cunoașterea florei și vegetației județului Bacău, St. Com. Muz. și Nat. Bacău, /1980-1993/: 81-108

*Documentație habitate:*

CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.  
Prezentare ppt cu titlul "Proposal for the creation of a new Natura 2000 site in the Csik(6510)CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press  
EPURAN, D. 2001. Flora și vegetația Muntilor Trotus (între valea Uzului și Ghimes). Teza de(9110)CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.  
(91V0)CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.  
EPURAN, D. 2001. Flora și vegetația Muntilor Trotus (între valea Uzului și Ghimes). Teza de(4060)CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.  
EPURAN, D. 2001. Flora și vegetația Muntilor Trotus (între valea Uzului și Ghimes). Teza de(7230)dr. Csergo Anna-Mária, dr. Molnár Zsolt observații personale  
CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.(3230)EPURAN, D. 2001. Flora și vegetația Muntilor Trotus (între valea Uzului și Ghimes). Teza de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.  
CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc M(6210)EPURAN, D. 2001. Flora și vegetația Muntilor Trotus (între valea Uzului și Ghimes). Teza de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.  
CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc M(91E0)  
CSEGRÓ, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.(9410)

*Documentație specii:*

Demeter, L. 2006. Data on the distribution of amphibians in the Ciuc Basin. Zeitschrift fur Feldherpetologie Supplement 10: 217–224.(1193)  
AVPS Harghita 2010. Raport asupra evaluării carnivorelor mari în județul Harghita.(1352)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensământului de carnivore mari în județul Harghita.(1354)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensământului de carnivore mari în județul Harghita.(1361)Sandor, D. A. 2010. Observații personale.(1355)  
Demeter, L. 2006. Data on the distribution of amphibians in the Ciuc Basin. Zeitschrift fur Feldherpetologie Supplement 10: 217–224.(1193)  
AVPS Harghita 2010. Raport asupra evaluării carnivorelor mari în județul Harghita.(1352)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensământului de carnivore mari în județul Harghita.(1354)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensământului de carnivore mari în județul Harghita.(1361)Imecs, I., Újvári, K. R. 2009. Fish assemblages and diversity of the Fiság, Béta and Szeges streams in the Ciuc basin, Harghita County, Romania. Acta Scientiarum Transylvaniae 17: 68-89.(1163)Imecs, I., Újvári, K. R. 2009. Fish assemblages and diversity of the Fiság, Béta and Szeges streams in the Ciuc basin, Harghita County, Romania. Acta Scientiarum Transylvaniae 17: 68-89. Imecs, I., Demeter, L. observații personale în 2009 și 2009(4123)Sandor, D. A. 2010. Observații personale.(1355)  
Dr. Ionuț Iorgu, date teren(4054)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1065)  
Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A072)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A081)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A220)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A234)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A236)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A238)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în cursul anului 2010  
Sandor, D. A. extrapolări pe baza preferinței de habitat(A338)Demeter, L. Sandor, D. A. observații personale în



cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A429)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale intre 2000-2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A122)Demeter, L., Molnár Zs., Sándor D. A. 2010. Observatii personale regulate si extrapolari pe baza preferintei de habitat.(A089)Demeter, L.observatii personale(A031)Demeter, L.observatii personale intre 2000-2010  
 (A082)Sandor D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A224)Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A217)Sandor, D. A. observatii personale(A030)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A108)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A239)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A241)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A246)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A320)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A321)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A339)Sandor, D. A. observatii personale si extrapolari pe baza preferintei de habitat.(A104)Sandor, D. A., Demeter, L. 17.5.2010 observatii personale  
 Sandor D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A215)Sandor, D. A., Demeter, L. observatii personale in 2010 în mod regulat langa satul Delnita.  
 Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A080)  
 Imecs, I., Újvári, K. R. 2009. Fish assemblages and diversity of the Fiság, Béta and Szeges streams in the Ciuc basin, Harghita County, Romania. Acta Scientiarum Transylvaniae 17: 68-89.(6965)  
 Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1065)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0323>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0324

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Bihor

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0069305

Latitudine

46.0034583

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

20932.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO11
RO42

Numele regiunii

CENTRU
NORD-VEST
VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4070	X		251		Buna	B	C	B	B
9110			2888		Buna	A	C	A	B
9130			2951		Buna	A	C	A	B
9170			293		Buna	B	C	B	B
91V0			8226		Buna	B	C	A	B
9410			3642		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10		i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	13		i	P		C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	2.52
N09	Pajişti naturale, stepe	1.76
N14	Păşuni	3.02
N15	Alte terenuri arabile	2.51
N16	Păduri de foioase	60.67
N17	Păduri de conifere	15.07
N19	Păduri de amestec	13.92
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.15
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	0.39

Total acoperire

100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este o zonă centrală pentru speciile de carnivore mari (lup, urs şi râs). Tipurile principale de pădure sunt fâgetele, întâlnindu-se însă şi gorunete sau tufărişuri de jneapăn şi smârdar. Situri conservă păduri virgine sau cvasivirgine în zonele Lespedioara, Chicera Ciungilor, culmea Tomnatecului. Cursurile de apă importante sunt Crişul Negru, Arieşul Mic, Valea Leucii şi Valea Găinii. Situl are o suprafaţă de 21,100 hectare şi este situat în raza administrativă a judeţelor Arad, Alba, Bihor şi Hunedoara.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs şi râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii. Zonă de concentrare pentru urs în subpopulaţia din Apuseni. Contribuie la eficienţa şi coerenţa reţelei Natura 2000, făcând parte din reţeaua de situri care conectează Munţii Apuseni cu Carpaţii Meridionali. Prin conexiunea cu situl Natura 2000 Platoul Vaşcău, va permite extinderea naturală a ursului în Munţii Apuseni – spre vest în Codru Moma şi spre sud, prin SCI Defileul Crişului Alb, spre Munţii Zărandului şi Metaliferi.

#### 4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundația Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;

Ramon Jurj (Fundația Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;

ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;

ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;

Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;

J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);

A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

*Documentație habitate:*

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din România(4070)  
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din România(91V0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din România(9410)

*Documentație specii:*

Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Nymphaea, 30: 127-141.(1193)Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Nymphaea, 30: 127-141.(4008)

Date teren E. Nitu, 25.VII.1986(4014)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
 Da Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu



### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0324>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0325

### 1.3 NUMELE SITULUI

Munții Metaliferi

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0026500

Latitudine

46.0126194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

14317.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			3063		Buna	A	C	B	B
9170			7158		Buna	A	C	B	B
91E0	X		143		Buna	B	C	B	B
91M0			286		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	10.81
N15	Alte terenuri arabile	4.94

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	83.45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.80
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zona de păduri compacte din vestul Munților Metaliferi. Tipurile principale de pădure sunt gorunetele și fâgetele. Situat în județul Hunedoara, situl are o suprafață de 14,373 hectare.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii și este o posibilă zonă de expansiune naturală a subpopulației de urs din Apuseni, în prezent fiind o zonă de mortalitate pentru această specie. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

##### Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

##### Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91E0)  
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91V0)

##### Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
 Nume:  
 Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0325>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0326

### 1.3 NUMELE SITULUI

Muscelele Argeşului

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0039194

Latitudine

45.0017527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

10040.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			50		Buna	A	C	B	B
6510			93		Buna	A	C	A	B
9110			41		Buna	B	C	B	B
9130			5247		Buna	A	C	A	B
9170			119		Buna	B	C	B	B
91E0	X		101		Buna	B	C	B	B
91V0			820		Buna	B	C	B	B
91Y0			785		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	1000 00	50000 0	i	P	G	C	B	C	C
I	6908	Morimus asper funereus()			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.69

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	2.89
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N16	Păduri de foioase	92.20
N21	Vii și livezi	1.38
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.15
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.41
Total acoperire		100.00

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl Muscelele Argeșului este alcătuit din trei trupuri, care înglobează în principal pădure, toate aparținând, din punct de vedere geomorfologic, podișurilor piemontane argeșene (Gruiurile Argeșului) din estul Podișului Getic, în raza ocoalelor silvice Aninoasa, Domnești, Mihăești. Limita estică este dată de pârâul Argeșel, la vest de râul Doamnei, la nord de depresiunile subcarpatice, iar la sud de confluența pârâurilor Argeșel și Hulubău.

Situl este localizat în raza administrativă a următoarelor comune: trupul de pădure nord-vestic – comunele Domnești, Pietroșani, Cosești, Aninoasa, Vlădești, Bălilești; trupul de pădure nord-estic – comunele Schitu Golești, Poienarii de Muscel, Mihăești; trupul de pădure sud-estic – comunele Hârtiești, Vulturești și Davidești. Din punct de vedere geologic situl este caracterizat de prezența așăa numitelor „Strate de Căndești”. Expoziția generală este predominant estică sau vestică, deci parțial însorită sau parțial umbrită. Altitudinea variază între 380 m, în sud, și 870 m, în nord. După Koppen, teritoriul sitului se încadrează în regiunea climatică D.f.b.x., deci într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 700 mm și 800 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22 gr. C, dar cel puțin în 4 luni ea depășește 10 gr C (temperatura medie anuală variază între 8gr C și 10 gr C). Predomină solurile din clasele luvisolurilor, cambisolurilor și protosolurilor, în condiții climatice normale (temperatură, vânt, precipitații) oferă condiții bune de vegetație habitatelor forestiere din această zonă. Principalii factori destabilizatori care afectează o treime din acest sit sunt tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari, precum și uscarea arboretelor de cvercinee. (în special în prima parte a deceniului trecut). Alți factori destabilizatori (rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și eroziune în suprafață) se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, vânturi puternice, etc).

#### **4.2. Calitate si importanta**

Situl este reprezentativ pentru habitatele forestiere din subcarpatii Getici, fiind localizat în Muscelele Argeșului (Gruiurile Argeșului), în partea estică a Podișului Getic. Situl este acoperit în cvasitotalitate de păduri, cele mai reprezentative și larg răspândite habitate de interes comunitar fiind fagele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), pădurile de gorun cu carpen (9170). La acestea se adaugă și alte habitate care detin suprafețe mai restrânse.

Situl este localizat pe interfluviile raurilor cu curgere de la nord la sud, asigurând conectivitatea dintre regiunea Carpatilor Meridionali, dealurile/piemonturile subcarpatice și platforma Pitestiului.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul OS Domnesti;  
 Amenajamentul OSE Mihaesti;  
 Amenajamentul OS Pitesti;  
 Amenajamentul OS Aninoasa.  
 \*\*\*, 1983, Geografia Romaniei. vol. I. Geografia fizica. Editura RSR.  
 Eugen Nișu, 2010 Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp.

Documentație habitate:

Proiectul „Managementul ariei protejate Muscelele Argeșului”, cod SMIS-CSNR 43518, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(91V0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016) (9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Date teren 2009 Nitu E.(1088)Nitu E., 2008, Contract PNII-31087 (1083)Nitu E., 2008, Contract PNII-31087 (1089)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016) (6908)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1165/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0326>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0327

### 1.3 NUMELE SITULUI

Nemira - Lapoș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0095861

Latitudine

46.0085944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

9980.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			2505		Buna	B	C	B	B
91E0	X		49		Buna	B	C	B	B
91V0			2604		Buna	A	C	B	B
9410			2195		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	A	C	A
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	B	A
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	A	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						C						X	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A	2473	Vipera berus						C						X	
A		Zootoca vivipara						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.54
N15	Alte terenuri arabile	0.88
N16	Păduri de foioase	2.90
N17	Păduri de conifere	27.28
N19	Păduri de amestec	61.01
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.39
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Nemira – Lapos este situat în Carpații Orientali, în zona Munților Nemirei. Zona montană din teritoriul sitului se caracterizează prin evidența unor culmi evidente, bine conturate, vălurate, cu unele vârfuri proeminente. Între aceste culmi, cu orientări mai mult sau mai puțin paralele se află depresiuni alungite și străbatute de pâraie. Formația geologică predominantă din cadrul sitului este cea a flișurilor din Carpații Orientali. Formele de relief cele mai des întâlnite sunt versanții cu înclinări rezezi și foarte rezezi. Din punct de vedere climatic situl se încadrează într-un climat de munte (IV) și un climat de munți mijlocii (C), fiind caracterizat prin regim termic moderat, cu oscilații diurne mai reduse. Vânturile predominante bat din direcția N-NE, cu variații de intensitate din cauza vâilor orientate în direcții diferite. În ceea ce privește clasele de habitate, predomină pădurile de amestec (cca. 61%), urmate de pădurile de rășinoase (cca. 27%), pădurile de foioase (cca. 3%), pășunile și pajiștile (8%) și alte terenuri (1%). Pădurile, care reprezintă vegetația primară pentru acest sit, se încadrează în marea lor majoritate în etajele montan de moliduri și montan de amestecuri. Pădurile se află în raza OS Dărmănești UP III, UP VI și UP IX (conform Amenajamentului din 2006), OS Comănești, UPIII (conform Amenajamentului din 1994) și OS Sânmartin, UP VIII (conform Amenajamentului din 1995).

##### 4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx, care ar funcționa și ca coridor ecologic între SCIul existent Creasta Nemirei (inadecvat în forma actuală conservării speciilor de carnivore mari), respectiv situl propus Munții Goșmani. Sit important desemnat

pentru habitatele forestiere 9410 (Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. Baza de date "Grupul Milvus"
8. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
9. Baza de date a APLR.

Documentație habitate:

Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(9110) Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(91E0) Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(91V0) Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(9410)

Baza de date "Grupul Milvus"

*Documentație specii:*

Observatii în teren.  
(1308)

Baza de date "Grupul Milvus"

Baza de date a APLR(1324)Baza de date "Grupul Milvus"

Baza de date a APLR.(1303)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:

Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0327>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0328

### 1.3 NUMELE SITULUI

Obcinele Bucovinei

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0008166

Latitudine

47.0009055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

32209.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	B	C	B	B
6520			4831		Buna	A	C	A	A
9110			322		Buna	B	C	B	B
91D0	X		322		Buna	A	C	A	A
91E0	X		128		Buna	B	C	B	B
91V0			15556		Buna	A	C	B	B
9410			7311		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

P	4066	Asplenium adulterinum			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea lingulata						V						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Angelica archangelica ssp. archangelica						V						X
P		Aquilegia nigricans ssp. subscaposa						V						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						R						X
P		Betula nana						R						X
P		Botrychium virginianum						V						X
P		Calla palustris						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carduus kernerii ssp. kernerii						V						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Dactylorhiza cordigera ssp. cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Dracocephalum thymiflorum						V						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Eleocharis quinqueflora						V						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Erysimum witmannii ssp. witmannii						V						X
P		Euonymus nanus						V						X
P		Goodyera repens						V					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
P		Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum						V						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Iris sibirica						R						X
P		Limosella aquatica						V						X
P		Lythrum portula						V						X
P		Melampyrum saxosum						R						X
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Microstylis monophyllos						V					X	
P		Ophioglossum vulgatum						V						X
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Phyteuma vagneri						V						X
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Rhodiola rosea						V						X
P		Salix starkeana						V						X
P		Saussurea discolor						V						X
P		Senecio papposus						R						X
P		Senecio subalpinus						R						X
P		Swertia perennis						V						X
P		Tanacetum macrophyllum						V						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thymus comosus						V						X
P		Tozzia alpina ssp. alpina						V						X
P		Trientalis europaea						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.18
N14	Pășuni	1.56
N15	Alte terenuri arabile	1.71
N17	Păduri de conifere	74.03
N19	Păduri de amestec	16.76
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.62

Total acoperire

99.86

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl in suprafata de 32246 ha este situat în Carpații Orientali, Obcinele Bucovinei, mai precis Obcina Feredeului și Obcina Mare, între versantul tehnic stâng al Râului Moldova și versantul tehnic drept al Râului Moldova, cât și pe culoarul Râului Moldova și la est de acesta. Relieful predominant este versantul cu înclinări preponderent între 16 și 30 grade, dar pe suprafețe restrânse apar și alte forme de relief cum ar fi platoul și lunca înaltă. Altitudinal situl este cuprins între aprox 600m (UP I Deia – O.S. Vama) și aprox. 1500m (U.P. I Demăcușă – O.S.E. Tomnatic). Din punct de vedere geologic SCI-ul se încadrează în zona flișului carpatic, reprezentat prin unitățile de Audia și de Tarcău, iar formațiunile geologice sunt de vârstă mezozoică și neozoică. Din punct de vedere fitoclimatic situl este situat în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad și fag) și în etajul montan al molidului. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem două regiuni climatice Dfk(600-1000m) și Dfck(peste 1000m). Preponderent suprafața sitului este acoperită cu pădure (94%).



## 4.2. Calitate si importanta

SCI-ul se situează în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad și fag) și în etajul montan al molidului, bonitatea staniunilor forestiere fiind superioara si mijlocie.

În cuprinsul acestui sit se intalnesc 22 de tipuri de pădure încadrate în 9 tipuri de habitate forestiere din România care au corespondenta cu tipurile de habitate Natura2000: R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum* (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9110 *Luzulo-Fagetum beech forest* / Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*); R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa*, (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91E0 *Alluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) / Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*, R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*, R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Dentaria glandulosa* (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91V0 *Dacian beech forest* / Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)); R4205 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu *Oxalis acetosella*, R4206 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*, R4207 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Hylocomium splendens*, R4208 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Luzula sylvatica* (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9410 *Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels* (*Vaccinio-Piceetea*)/ Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (*Vaccinio-Piceetea*). În concluzie situl este deosebit de valoros atât pentru habitatele forestiere de fagete, în special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*), care ocupa cea mai mare suprafața la nivelul sitului, urmat de habitatele 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (*Vaccinio-Piceetea*), 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), cât și pentru prezenta în cadrul sitului a carnivorelor mari.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Pentru documentație s-au folosit Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovița RNP- Romsilva, ICAS 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rașca, U.P. IV Putna Secrie), Studiu General Ocolul Silvic Moldovița RNP- Romsilva, ICAS 2005; Amenajamentul Ocolului Silvic Putna RNP- Romsilva, ICAS 2001 (U.P. I Putna), Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, RNP- Romsilva, ICAS 2001 (U.P. I Deia), Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, RNP- Romsilva, ICAS 2009 (U.P. II Paltinu), Amenajamentul Ocolului Silvic Experimental Tomnatic RNP-Romsilva, ICAS 2009 (U.P. I Demăcuș), Studiu General Ocolului Silvic Experimental Tomnatic, RNP-Romsilva, ICAS 2009

##### Documentație habitate:

Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovita, 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rasca)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2001 (U.P. I Deia)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2009 (U.P. II Paltinu)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Tomnatic, 2009 (U.P. I Demacusa) (91E0) Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovita, 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rasca, U.P. IV Putna Secies)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2001 (U.P. I Deia)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Tomnatic, 2009 (U.P. I Demacusa) (9110) Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovita, 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rasca, U.P. IV Putna Secies)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Putna, 2001 (U.P. I Putna)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2001 (U.P. I Deia)  
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2009 (91V0)  
Investigatii proprii (6520) Investigatii proprii (91D0)

##### Documentație specii:

Date ICAS/RNP (1352) Date ICAS/RNP (1354) Date ICAS/RNP (1361)  
Strugariu, A. I., Gherghel, I., Pușcașu, Cr. M., Sahlean, T. C., 2007. The current status of the herpetofauna and the important herpetofaunal areas from Suceava County (Romania). Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală, Tom LIII: 167-174 (1166)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (5197) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6964)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0328>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0329

### 1.3 NUMELE SITULUI

Oltul Superior

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0075388

Latitudine

45.0109472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1537.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (3.51%)

Pontică

Continentală (96.49%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	250	350	i	C		A	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	10	15	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	C	C	C
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	42.57
N07	Mlaștini, turbării	10.88
N12	Culturi (teren arabil)	14.12
N14	Pășuni	21.35
N15	Alte terenuri arabile	7.55
N16	Păduri de foioase	0.58
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.09
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	1.86
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Râul se formează la contactul dintre masivul calcaros al Hămașului Mare (1793 m), cu cristalinelul masivului Ipotului (1366 m), de la altitudine de 1280 m.

La început, în Depresiunea Ciucului, e un râu liniștit, urmând după aceea să străbată zona defileului, în care sunt cantonate câteva stațiuni balneoclimaterice valoroase (Tușnad, Bixad, Malnaș), ocolește apoi, pe trei părți, masivul Baraoltului, rătăcind leneș, cu bucle largi, prin șesul plan al Depresiunii intercarpatice a Brașovului, unde îi vin în sprjin: Râul Negru (L = 88 km, F = 2.349 km<sup>2</sup>), Ghimbășelul (L = 6 km, F = 8 km<sup>2</sup>), Bârsa (L = 73 km, F = 937 km<sup>2</sup>) etc.

Un nou masiv îi iese în cale, acela al Perșanilor, pe care-l străbate prin defileul de la Racoș (12 Km lungime), mai puțin impunător decât primul.

În țara Oltului (depresiunea Făgărașului), râul capătă iarăși caracter de șes, meandrând printre malurile joase, împins permanent spre dreapta de numeroși afluenți făgărașeni (aproximativ 20 mai importanți) scurși, dar viguroși, revărsându-se frecvent în punctele de întâlnire cu Oltul. Cibinul (L = 82 km, F = 2.194 km<sup>2</sup>), Hârtibaciul (L = 110 km, F = 1.025 km<sup>2</sup>) și Sadu (L = 60 km, F = 278 km<sup>2</sup>), acesta de pe urmă cu amenajări complexe, îi aduc ultimele cantități de apă pe teritoriul Transilvaniei, căci, după unirea cu acesta, Oltul traversează Carpații Meridionali, ajunge în pitorescul defileu Turnu Roșu – Cozia, întrerupt doar de Depresiunea largă a Loviștei, în cuprinsul căreia primește Lotrul, ale cărui izvoare pornesc de sub masivul Parângului.

#### 4.2. Calitate și importanța

Situl conține habitate încadrate în categoriile de bonitate optim și corespunzător, pentru castor. Deosebit de valoroase (calitativ și cantitativ) pentru această specie sunt habitatele mlăștinoase din sectorul Făgăraș-Porumbacu de Jos.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	F	Capcane, otrăvire,	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

	03.0 2.03	braconaj		
H	J 02.0 3.02	Canalizare	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A01	Cultivare	N	O
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), Georgeta IONESCU (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov), Marius POPA (ICAS Brașov), "Cercetări privind eco-etologia castorului Castor fiber în România".  
Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov) - Evaluări în teren, 2009-2010;

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(5266)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6145)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6963)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6965)

*Documentație compilare informații:*



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO07		12.54			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1605/19.01.2006
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 995/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0329>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0330

### 1.3 NUMELE SITULUI

Osești - Bârzești

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0081861

Latitudine

46.0020777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1443.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	90	140	i	P	G	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Spalax graecus graecus						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	4.09
N12	Culturi (teren arabil)	15.49
N14	Pășuni	26.16
N15	Alte terenuri arabile	35.61
N16	Păduri de foioase	6.52

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	7.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.39
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Paji□te din regiunea biogeografică continentală caracterizată de prezen□a habitatelor specifice speciilor de interes conservativ *Spermophilus citellus* □i *Mustela eversmanni*.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl are o importan□ă prioritară în vederea conservării popula□iilor de dihor de stepă (*Mustela eversmanni*), identificat până în prezent în numai două loca□ii din Moldova. De asemenea un sit important pentru conservarea popândăului (*Spermophilus citellus*).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Baza de date „Grupul Milvus”

Documentație habitate:

Documentație specii:

Planul de management al sitului ROSCI0330 Oșești-Bârzești (aprobat prin OM 2036/2015, publicat în MO 443/14.06.2016)(1335)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0330 Oșești - Bârzești  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2036/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0330 Oșești - Bârzești



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0330>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0331

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0024277

Latitudine

46.0103750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

202.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		10		Buna	A	C	A	A
6240	X		192		Buna	A	C	B	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
						P	4091	Crambe tataria			P			
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	1000	1000	i	R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Allium albidum						P							X	
P		Anchusa barrelieri				300	500	Numar de indivizi	P							X
P		Astragalus dasyanthus							P							X
P		Centaurea trinervia							P							X
P		Cephalaria uralensis				600	1200	Numar de indivizi	P							X
P		Goniolimon tataricum							P							X
P		Gypsophila collina							P							X
P		Iris pontica							P							X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica			500	1500	Numar de indivizi	P							X
P		Krascheninnikovia ceratoides						P							X
P		Nepeta ucranica						P							X
P		Peucedanum tauricum						P							X
P		Prunus tenella			1000	12000	Numar de indivizi	P							X
P		Salvia nutans						P							X
P		Serratula radiata			1000	2500	Numar de indivizi	P							X
P		Stipa pulcherrima			3000	10000	Numar de indivizi	P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	10.05
N14	Pășuni	18.54
N15	Alte terenuri arabile	32.03
N16	Păduri de foioase	24.66
N21	Vii și livezi	14.68

Total acoperire

99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufăriuri, maquis și garigue, phrygana 5%  
Paji uscate, stepe 75%  
Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici) 20%

##### 4.2. Calitate și importanță

Acest sit cuprinde toate pajile stepice subpanonice rămase nedegradate din partea central-sudică a Câmpiei Transilvaniei, cu specii extrem de rare precum Nepeta ucranica (cel mai mare număr de populații al acestei specii pe un areal redus, 5, se află aici - taxonul în UE se mai află doar în Moldova și Bulgaria și este reprezentat doar prin populații foarte mici), Goniolimon tataricum, Centaurea trinervia, Astragalus dasyanthus, Hesperis tristis, Iris pontica, specia cu totul aparte de stepă rece Krascheninnikovia ceratoides (2 populații), etc.

Situl nu a fost creat compact, pentru că nu este utilă includerea grosieră a tuturor terenurilor agricole și construite dintre segmente. În același timp, acestea fiind similare din punct de vedere ecologic vor putea fi administrate și monitorizate eficient și unitar în viitor, mult mai bine decât dacă s-ar fi creat câte un sit separat pentru fiecare segment. În viitor managerii sitului vor trebui totuși să studieze posibilitatea creerii de coridoare ecologice sau situri „stepping stones” între segmente.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Ghisa, E., 1942 Stațiunile cu *Nepeta ucranică* din România, Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj, 22.
2. Resmeriță, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu *Nepeta ucranică*, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
3. Bădărău, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relict xerofile din Câmpia Transilvaniei: *Nepeta ucranică* L. și *Centaurea trinervia* Steph., Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 45(1):51-68.
4. Ghiță, E. Rezervația botanică de la Zaul de Câmpie, Ocrotirea Naturii, 12.
5. Bădărău, Al. S., Dezsi, Șt., Coldea, Gh., Groza, Gh., Pendea, Fl. I. 2002, *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. – a probable Weichselian relic species in the Flora of the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 7(2): 209-214.

Documentație habitate:

Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie  
Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie  
Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(40A0)Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie  
Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie  
Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(6240)  
aceleasi ca la habitatul precedent(40A0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0331>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0332

### 1.3 NUMELE SITULUI

Coșava Mică

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0037944

Latitudine

45.0102611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

736.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			68		Buna	A	C	A	A
91V0			675		Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1087*	Rosalia alpina			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	100.00
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este localizat, din punct de vedere administrativ, în România, Regiunea V Vest, Județul Caraș-Severin, comuna Prigor. Este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Reșină, Ocolul Silvic (OS) Nera. Suprafața sitului propus cuprinde următoarele parcele din Unitatea de Producție (UP) I Helișag: 121-141. Din punct de vedere geografic, situl propus este localizat pe versantul sudic al Masivului Semenic, în bazinul superior al râului Nera, cuprinzând bazinetul pârâului Coșava Mică și parțial bazinetul pârâului Ogașul lui Ivan, afluenți de ordinul 2 al Nerei pe dreapta tehnică (vest). Situl propus este situat din punct de vedere geografic (aproximativ) la coordonatele



45°6' latitudine nordică și 22°1' longitudine estică. Altitudinal se găsește între 700 și 1200 m (1209 m – Vârful cu Brazi). Din punct de vedere geologic, substratul litologic al sitului propus este dominat de rocile metamorfice, dominante fiind micașturile de forma paragnaiselor cu staurolit și disten. Pe astfel de substrat litologic au luat naștere soluri profunde, bine structurate, cu regim hidrologic echilibrat și calitate fizico-chimice foarte favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Situl propus se găsește pe versantul sudic al masivului Semenic, în bazinul superior al Nerei. Altitudinal se găsește între 700 și 1200 m (1209 m – Vârful cu Brazi). Expoziția generală a sitului este sudică, dar versanții au diverse expoziții specifice. Înclinările versanților variază între 20 și 40 de grade. Solul de tip districambisol tipic este majoritar, fiind complementar cu mici porțiuni ale subtipurii litice al aceluiași sol. Pădurile cuprinse în acest sit propus sunt fâgete practic pure, în a căror compoziție intră diseminat exemplare de brad, ulm, paltin, etc. Arboretele, de tip natural fundamental, impresionează printr-o structură plurienă, naturală, neinfluențată de om, cu dimensiuni impresionate atât ale arborilor dominanți cât și ca volume ale arboretelor, cu o dinamica naturală specifică. Structura vârstelor este la fel de impresionantă, arboretele naturale prezentând arbori dominanți a căror vârstă este limitată doar de factorii de mortalitate naturali. Toata suprafața de padure este inclusă în T.I., protecție strictă conforma amenajamentului silvic elaborat în 2014.

#### 4.2. Calitate și importanța

Situl cuprinde elemente antice de arborete de fâgete seculare de valoare conservativă deosebit de ridicată, din partea de sud-vest a munților Carpați datorită complexității structurale cu elemente de arboret multisekulare care au atins limita fiziologică. Arborele au o structură foarte complexă, cu un ridicat de naturalitate, cu exemplare de dimensiuni și vârste excepționale, foarte stabile, în fază de echilibru dinamic.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	J 01.01	Incendii		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Județean	
	Local	
	Alta proprietate publică	
Proprietate mixtă		
Proprietate privată		
Proprietate necunoscută		0

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

INCDS, 2015: Amenajamentul Unității de Producție I Heliag – Ocolul Silvic Nera;  
Bândiu, C. ; Smejkal, G. M. ; Vișoiu – Smejkal, D. , 1995: Pădurea seculară. Cercetări ecologice în Banat. Editura Mirton, Timișoara, 160 pag.;  
Biriș, I.-A. et a., 2012: Umsetzung des Welterbeübereinkommens im Bereich Naturerbe – Die Zukunft der Konvention (FKZ: 3511 80 0900), Ancient beech forests of Romania - the preliminary identification of potential nomination areas for the World Heritage List, Project Report.  
Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;  
Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a României - 2008(9110)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei României.(91V0)investigatii in teren(9110)investigatii in teren.(91V0)

Documentație specii:

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1087)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
 Da Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurea inclusa in sit este incadrata in tipul functional I (protectie stricta).

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0332>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0333

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0149111

Latitudine

46.0096583

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1127.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		22		Buna	C	C	C	C
6240	X		1104		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
						A	1188	Bombina bombina			P			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	A	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.45
N14	Pășuni	58.68
N15	Alte terenuri arabile	19.14
N16	Păduri de foioase	7.82

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	6.10
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufări, maquis și garigue, phrygana 2%  
Paji uscate, stepe 98%

#### 4.2. Calitate și importanță

Plasat în una din cele mai antropizate și degradate areale ale Transilvaniei, segmentele de paji stepice xerice și mezoxerice cuprinse în acest sit reprezintă cu exactitate ultimele reminiscențe ale mediului natural regional, care trebuie protejate de urgență. Pe de altă parte aceste fragmente toate conțin populații rămase azi izolate din cauza fragmentării habitatului ale subspeciei strict endemice pentru Câmpia Transilvaniei *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus* (recent reevaluată și recunoscută de către monograful genului – v. Podlech, 2008) și care, în plus, sunt și cele mai mari și mai numeroase cunoscute, fiind mult mai întinse și mai numeroase decât cele din arealele din vestul Câmpiei Transilvaniei, Bonida-Viea-Jucu sau Viișoara-Urca-Grindenii sau Valea Florilor.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Bădărău, Al.S., Dezsi, I., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus* L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia 46: 51-67.
- Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet

Union. Feddes Repertorium, 119(5-6):310-387.

*Documentație habitate:*

Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie  
Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie  
Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(40A0)Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie  
Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie  
Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(6240)

*Documentație specii:*

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1166)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1188)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1193)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului



-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0333>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0334

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Buciumeni - Homocea

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0050638

Latitudine

46.0023138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4987.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			49		Buna	B	C	B	B
9170			109		Buna	B	C	B	B
91Y0			3430		Buna	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.70
N14	Pășuni	0.61
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	93.79
N17	Păduri de conifere	0.69
N19	Păduri de amestec	1.26
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.64

Total acoperire

99.87

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Buciumeni-Homocea este amplasat la limita de sud a Podișului Central Moldovenesc (între Câmpia Siretului, Colinele Tutovei și Coasta Siretului). Caracteristic sitului este faptul că râul Siret a creat în zonă interferența podișului cu câmpia, iar versanții au un pronunțat caracter de alunecare și eroziune în adâncime. Localizat pe teritoriul administrativ al județelor Vrancea (în raza comunelor Homocea, Coribișeni și Galați (în raza comunelor Iepu, Munteni, Buciumeni). Din punct de vedere al administrației

silvice, situl aparține direcțiilor silvice Vrancea, ocolul silvic Adjud (UP IV Homocea) și Galați, ocolul silvic Tecuci (UP III Nicorești, UP IV Buciumeni). Formele de relief, pe care vegetează arboretele sunt reprezentate de versanți scurți, cu înclinări ce variază de la 10 la 60 de grade și platouri, cu altitudini cuprinse de la 40 m până la 400 m. Formațiunile geologice întâlnite în cadrul sitului sunt argilele, pietrișurile, nisipurile, luturile și depozitele loessoide și aluviale (roci moi, ușor friabile). Situl este brăzdat de mai multe pâraie (Stuhule, Fagului, Fundăturii, Lupului, Tecucelul, Berheciul), afluenți ai Siretului, care au debit inconstant, mare primăvara și foarte mic până la noul vară. Caracteristic zonei sunt ploile torențiale de scurtă durată care favorizează fenomenele de eroziune și alunecare. După „Monografia geografică a R.S.R.” teritoriul sitului se încadrează în sectorul de climă continentală, districtul estic IAs3 (Câmpia Siretului Inferior) și districtul sud-estic IIBp2. După raionarea climatică Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (cu climat ceva mai umed și cu veri mai puțin călduroase) și B.s.a.x. (climat secetos, veri fierbinți și ierni aspre). Această variabilitate climatică se explică și prin faptul că situl se află în zona de tranziție între bioregiunea continentală și cea stepică. Regimul termic specific zonei se caracterizează printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 9 și 11°C cu valori medii lunare în intervalul -40C și 21,70C. În această zonă precipitațiile atmosferice prezintă o deosebită importanță din punct de vedere climatic, cantitatea redusă a acestora fiind un factor limitativ (400 – 590 mm). Din analiza regimului pluviometric se constată existența unui deficit hidric de cca. 220 – 240 mm, el fiind maxim în lunile de vară. Indicele de ariditate de Martonne variază între cca. 24 (Adjud) și 31 (Nicorești). Sub raport pedologic, predomină solurile din clasa molisoluri (cernisoluri), argiluvisoluri (luvisoluri) și soluri neevoluante (protosoluri). Situl se suprapune etajelor fitoclimatice: FD3 (etajul deluros de gorunete și goruneto-făgete), FD1 (etajul deluros de cvercete cu stejar) și Ss (silvostepă).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica a distributiei habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, care este și cel mai reprezentativ și larg răspândit habitat în sit.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Amenajamentul Ocolului Silvic Adjud, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, edițiile 2008 și 1988
- Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, edițiile 2007 și 1998
- Consolidarea rețelei Natura 2000, Studiu științific, coordonator Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (2015)

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea și ale Rezervației Naturale Pădurea

Buciumeni (aprobat prin OM 1058/2016, publicat în MO 845/25.10.2016)(9130)Planul de management al sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea și ale Rezervației Naturale Pădurea Buciumeni (aprobat prin OM 1058/2016, publicat în MO 845/25.10.2016)(9170)Planul de management al sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea și ale Rezervației Naturale Pădurea Buciumeni (aprobat prin OM 1058/2016, publicat în MO 845/25.10.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 46/10.11.1994 privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea și ale Rezervației Naturale Pădurea Buciumeni

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1058/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea și ale Rezervației Naturale Pădurea Buciumeni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0334>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0335

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dobrina - Huși

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0090333

Latitudine

46.0073305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

8448.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		2		Buna	B	C	B	B
62C0	X		42		Buna	B	C	B	B
9130			33		Buna	D			
91Y0			7383		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			W				P?	DD	D			
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.40
N14	Pășuni	1.55
N15	Alte terenuri arabile	0.30
N16	Păduri de foioase	97.39
N21	Vii și livezi	0.12
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.15

**Alte caracteristici ale sitului:**

Situl Padurea Dobrina-Huși este localizat în partea sud-estică a Podișului Central Moldovenesc în bazinul hidrografic al Bârladului. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul comunelor Crețești, Dimitrie Cantemir, Hoceni, Oltenești, Pădureni, Albești și Huși din județul Vaslui. Din punct de vedere al administrației silvice pădurile sunt situate în întregime în raza Ocolului Silvic Huși și aparține la trei unități de producție (UP I Oltenești, UP II Crețești și UP III Dobrina) a căror suprafață împădurită o cuprinde aproape în totalitate. Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: pădurile caducifoliat (96 %), pajștile și fânele seminaturale mezofile (3,0 %), alte terenuri arabile (0,7%), alte terenuri (0,1%) și ape dulci curgătoare (0,2%). Din punct de vedere morfogenetic, teritoriul cuprinde aproape întreaga gamă de forme caracteristice zonei respectiv podișuri monoclinale cu fragmentare deluroasă de tip Suceava la nord de culmea ce separă bazinul Lohanului și Crasnei de cel al Elanului și culmi deluroase și prelungi, monoclinale, orientate paralel, separate de văi consecvente, la sud de această culme. Etajarea fitoclimatică încadrează cea mai mare parte a teritoriului (cca. 96%) în FD3- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete, o parte din păduri (3%) se află în FD1-Deluros de cvercete cu stejar și gorun iar restul de 3% se află în Ss-Silvostepă. După clasificarea Koppen, situl se situează în subprovincia D.f.b.x. caracterizată printr-o climă temperată, cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră caracteristic zonei dealurilor de deal. Temperatura medie anuală este de 9,5 gr. C, iar precipitațiile medii sunt de 528,0 mm. Zonele de relief cele mai răspândite sunt versanții și înclinații (cca. 65%) după care urmează versanții moderat înclinați (cca. 23%) și platourile (cca. 12%). Expoziția majoritară este cea parțial însorită care ocupă cca. 58%, urmează expoziția însorită care ocupă cca. 30% și cea umbră care ocupă cca. 12 %. Substratul litologic este alcătuit din alternanțe de nisipuri, argile și marne în intercalări insulare de gresii în jumătatea nordică, din depozite loessoide în alternanțe cu nisipuri și intercalări de marne în jumătatea sudică. Sub raport pedologic se întâlnesc soluri din clasa argiluvisoluri, molisoluri și cambisoluri (în proporție relativ echilibrată, cu o pondere ceva mai mare a argiluvisolurilor) iar pe anumite suprafețe restrânse se întâlnesc soluri neevoluate. Altitudinea este cuprinsă între 130 și 380 de metri însă suprafața cea mai mare se găsește situată între 200-350 m. Înclinația terenului este cuprinsă între 0-300 însă predominantă este panta sub 20%. În ansamblu, condițiile pedoclimatice sunt între superioare și mijlocii asigurând condiții bune de vegetație pentru productivități superioare la stejar pedunculat, tei, carpen și frasin, iar mijlocie pentru gorun.

**4.2. Calitate și importanță**

Situl Padurea Dobrina-Huși se afla la limita sudică a regiunii biogeografice continentale, la contactul cu cea stepică, constituindu-se într-o barieră împotriva avansării stepei spre nord. În cadrul sitului apar și elemente specifice regiunii stepice.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 01.03	Secare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, edițiile 1990 și 2003

Documentație habitate:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, edițiile 1990 și 2003(9130)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, edițiile 1990 și 2003(91Y0)  
 Biris, I.A., 2010, investigații în teren.(62C0)  
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, Biris, I.A., 2010, investigații în teren(40C0)

Documentație specii:

Date ICAS(1352)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0335>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0336

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dumbrava

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0125361

Latitudine

45.0120555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1819.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			1728		Buna	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.63
N16	Păduri de foioase	99.36
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, substratul este constituit din depozite terociare, caracterizate prin dominarea sedimentelor marno-argiloase din miocen și a celor nisipoase din pliocen. SCI-ul se află în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în câmpia sudică a râului Timiș, la o altitudine cuprinsă între 130-200 m, teren în majoritate plan cu mici ondulații, înclinările fiind mult sub 5 grade, iar expoziția generală este S-SV. Are o suprafață de 1821 ha, și este străbătut de văile Poligon, Strâmba și Căpăt. Aceste văi au mai mult aspect de depresiuni cu apă stagnantă din precipitații, persistând pe alocuri în permanență sub formă de mlaștini, cu o vegetație specifică. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.a.x. Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se află în proprietatea statului. Situl este acoperit integral cu pădure.

### 4.2. Calitate și importanță

SCI-ul se situează în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în cadrul sau fiind identificare două tipuri de stațiuni forestiere de bonitate superioară și mijlocie.



În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 5 tipuri naturale de pădure, de productivitate superioară și mijlocie, încadrate în 3 tipuri de habitate forestiere din România: R 4140 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativă mare; R 4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativă moderată; R 4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) și gârniță (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativă moderată. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca și corespondent, în Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

În timpul sezonelor cu precipitații abundente, pe unele suprafețe depresionare ale sit-ului apare fenomenul de stagnare a apelor, ceea ce generează mlaștini și condiții grele de regenerare a arboretului, chiar și uscarea semintisului existent.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 4	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pășunatul	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	B	Silvicultură	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj și Studiul General al O.S. Lugoj. Investigații în teren efectuate de dl. ing. Oliver Merce, de la I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Pădurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.  
Tel/fax: 0256-220085, în perioada aprilie-mai 2010.

*Documentație habitate:*

Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj și Studiul General al O.S. Lugoj. Investigații proprii în teren efectuate de ing. Oliver Merce  
I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Pădurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.  
Tel/fax: 0256-220085, în perio(91M0)

*Documentație specii:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0336>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0337

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Neudorfului

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0040416

Latitudine

46.0055583

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4503.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			4246		Buna	A	C	B	B
91Y0			150		Buna	B	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	15	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.24
N15	Alte terenuri arabile	0.49
N16	Păduri de foioase	99.14

Total acoperire

99.87

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din păduri compacte aparținând, în proporție de peste 97%, tipului de habitat 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun. Suprafața sitului este de 4,502 hectare.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru lup în bioregiunea continentală □i zonă de refugiu pentru haitele cu teritorii în Câmpia Vinga, din bioregiunea panonică.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	55
	Judetean	
	Local	45
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		

Proprietate privata	
Proprietate necunoscuta	0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

##### Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului (aprobat prin OM 1120/2016, publicat în MO 688/05.09.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului (aprobat prin OM 1120/2016, publicat în MO 688/05.09.2016)(91Y0)

##### Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului (aprobat prin OM 1120/2016, publicat în MO 688/05.09.2016)(1352)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1120/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0337>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0338

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Paniova

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0045055

Latitudine

45.0080250

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1908.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID Rep.	AIBIC		
							Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			1813		Buna	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.55
N16	Păduri de foioase	99.42
Total acoperire		99.97

### Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul propus este situat în Campia Lugojului (Campia de Vest), terenul în ansamblu având o configurație ondulată, predominând sedimentele marno-argiloase din Miocen și cele nisipoase din Pliocen. SCI-ul se află în etajul deluros de cvercete cu stejar ( cu cer, gârnișă, gorun  și amestecuri ale acestora), la o altitudine cuprinsă între 130-250 m, cu o înclinare medie de circa 10 grade. Are o suprafață de cca. 1900 ha, fiind străbătut de Valea Satului, Valea Gradina, Valea Adanca, Valea Larga și Valea Mangos. După sistemul de clasificare al lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.a.x. Situl este inclus în totalitate în fond forestier, fiind încadrat în clasa de habitate "Păduri caducifoliolate". Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se află în proprietatea statului.

### 4.2. Calitate și importanță

SCI-ul se situează în etajul deluros de cvercete cu stejar ( cu cer, gârnișă, gorun  și amestecuri ale acestora), în cadrul sau fiind identificare patru tipuri de stațiuni forestiere de bonitate superioară și mijlocie.

În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 5 tipuri naturale de pădure, de productivitate superioară și mijlocie, încadrate în 3 tipuri de habitate forestiere din România: R 4140 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativă mare; R 4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativă moderată; R 4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) și gârniță (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativă moderată. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca și corespondent, în Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

Vegetația forestieră corespunde tipului natural-fundamental (vegetației naturale potențiale), regenerarea arboretelor făcându-se în cea mai mare parte prin regenerare naturală și completarea regenerării naturale cu puieți din specii locale. Pe suprafețe restrânse au fost introduse prin plantare specii exotice - stejar roșu, salcam.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
L	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Pentru documentație s-au folosit Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara și Studiul General al O.S. Timisoara.

*Documentație habitate:*

Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara și Studiul General al O.S. Timisoara. Investigatii în teren efectuate de dl. ing. Oliver Merce  
I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Padurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.  
Tel/fax: 0256-220085 in luna(91M0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da*  
*Nume:*  
*Linkuri:*

*Nu, dar exista un plan in pregatire*

*Nu*

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

padurea Paniova este in administratia RNP-Romsilva, prin intermediul Directiei Silvice Timisoara, Ocolul Silvic Timisoara

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0338>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0339

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Povernii - Valea Cernița

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0109222

Latitudine

46.0085083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

895.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91V0			855		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Răs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.72
N15	Alte terenuri arabile	1.58
N16	Păduri de foioase	94.70
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din două corpuri de pădure care reprezintă puncte de conectivitate importante în



peisajul fragmentat al zonei. Tipul de pădure este cel al făgetelor. Suprafața sitului este de 874 hectare.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează un sector critic pentru conectivitatea populațiilor în zona Munților Bihorului – Metaliferi unde seoseaua națională DN 74 și zonele construite adiacente acționează ca o barieră ecologică majoră.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;

ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains; Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;

J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);

A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

*Documentație habitate:*

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91V0)

*Documentație specii:*

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0339>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	9	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1		Buna	C	C	B	B
62C0	X		18		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	6927	Himantoglossum jankae			P	30		i	R	M	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	7.88
N12	Culturi (teren arabil)	13.77
N14	Pășuni	59.65
N15	Alte terenuri arabile	9.33
N16	Păduri de foioase	9.37
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică stepică în sud estul României, în sud vestul Județului

Constanta (Dobrogea) între localitățile Gârlița și Carvăn la sud est de lacul Bugeacului, în apropiere de granița cu Bulgaria, la sud. Situl este situat în Podișul Oltinei la o distanță de 104 km de municipiul Constanta și la 40 km de Călărași. Situl are perspectiva de teritoriu plan, relativ ușor vălurit în care există zone naturale de stepă (20%) încadrate de zone agricole întinse (70%+10% livezi și vii). Situl este situat la sud de drumul național Ostrov – Constanta DN3 asigură legătura cu municipiul Constanta. Cea mai apropiată stație feroviară este la Cobadin, situată la 64 km. Clima este temperat continentală cu influențe de ariditate și circulația dominantă a maselor de aer dinspre est și nord-est. Viteza medie anuală a vântului (3,5-7 m/s), iarna poate depăși și 100 de km/oră. Regimul climatic este de stepa și stepa cultivată cu o amplitudine termică medie anuală ridicată (24-28°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în zonele de stepa și silvostepa. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale și 156 de fitotaxoni.

#### 4.2. Calitate și importanță

Cuiugiuc este un sat în partea de sud-vest a județului Constanța, în Podișul Oltinei. Aparține administrativ de comuna Lipnița. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de tufărișuri naturale și seminaturale. Habitatul 40C0\* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice. Specii identificate: Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare, Carpinus orientalis, Bromus inermis, Dianthus nardiformis, Silene otites, Bothriochloa ischaemum, Kochia prostrata, Medicago minima, Teucrium chamaedrys, T. polium și Thymus zygioides. Este prezent și habitatul de pajiste xerifolă seminaturală 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, în condiții xerofile continentale până la mezoxerofile. Acest tip de habitat este caracterizat de pajști din Festuco-Brometea. Specii edificatoare: Anthyllis vulneraria, Arabis hirsuta, Bromus inermis, Centaurea scabiosa, Eryngium campestre, Medicago falcata, Sanguisorba minor, (Festucetalia valesiaca) Adonis vernalis, Euphorbia seguierana, Festuca valesiaca și Stipa capillata. Habitatetele în cadrul acestui sit se prezintă într-o stare de conservare bună.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

INCDDD, investigații în teren(40C0)  
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053; perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014; beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(62C0)

*Documentație specii:*

"Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053; perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014; beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(6927)

"Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053; perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014; beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(2327)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste doua tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum: – supra pășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pășunatului. Este exclusa eliminarea pășunatului pentru evitarea instalării tufărișurilor. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacității de suport a pajiștilor.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0340>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0341

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și Lacul Stolnici

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0010027

Latitudine

44.0087305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1524.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			960		Buna	A	C	B	B
91Y0			15		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.46
N12	Culturi (teren arabil)	6.70
N14	Pășuni	21.71
N16	Păduri de foioase	67.60

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.51
Total acoperire		99.98

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea si Lacul Stolnici, alcatuit din doua poligoane situate de-o parte si de cealalta a raului Cotmeana, este situat în zona forestieră de câmpie, în Câmpia Burdea, la zona de contact cu Piemontul Cotmeana. Altitudinea variază între 190 și 233 m, panta între 0 și 25°; expoziția generală fiind cea sudică. Substratul litologic este constituit dintr-un strat gros de pietrișuri levantine și aluviuni de argilă fină. Condițiile climatice sunt cele caracteristice zonei forestiere, subzona stejarului, cu temperatura medie de +10 grade C, cantitatea anuală de precipitații de 550 mm și vânturi dominante din direcția nord-nord-est. Solurile fac parte din clasa Luvisolurilor – preluvosol si luvosol, si Protisolurilor – aluviosol. Din punct de vedere al administratiei silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Argeș, OS Costești, UP I Stolnici, iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunei Stolnici.

Cca. 67 % din sit este reprezentat de paduri de cvercinee (trupul Balaceanca, pe malul drept tehnic al Cotmenei, iar pe malul stang trupurile Padurea Vlascuta si Cracul Sirului). Cca. 23 % din sit sunt ocupate de pajisti, iar cca. 10 % de lac si zonele umede adiacente.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru habitatele forestiere 91M0 (Pannonian-Balkanic turkey oak – sessile oak forests). Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată pentru *Lutra lutra* și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti. SG si UP I Stolnici.  
 . Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50. 2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1- 352. 3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289. 4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și

reptilele din România. Ghid practic. 5. Baza de date "Grupul Milvus" 6. Donișă et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti INCDD Lupu G 2010-12-14 10:25:00

*Documentație habitate:*

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti(91Y0)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti.(91M0)

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1220)Baza de date Grupul Milvus(1083)

Baza de date Grupul Milvus

(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0341>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0342

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Târgu Mureș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0049750

Latitudine

46.0040555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

570.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			456		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1342	Dryomys nitedula()						C	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	2630	Martes foina						C					X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M		Myoxus glis						C					X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X
A	1203	Hyla arborea						C	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.59
N14	Pășuni	0.74
N15	Alte terenuri arabile	0.70
N16	Păduri de foioase	97.75
N21	Vii și livezi	0.16

Total acoperire

99.94

##### Alte caracteristici ale sitului:

Păduri de cvercinee de interes comunitar

##### 4.2. Calitate si importanta

Marea majoritate paduri natural fundamentale de interes comunitar, cu structuri naturale , vârsta medie aprox. 100 de ani, în anumite zone cu exemplare seculare, asociate cu diversitate biologică corespunzătoare pădurilor climax . Pe lângă multele specii de lilieci, păsări, amfibieni , amintim populațiile importante de *Cerambix cerdo* și *Lucanus cervus*.  
Pe o parte semnificativă pădurile sunt rezervații de semințe forestiere pentru gorun - existând 2 în județul Mureș - reconfirmate la ultima revizuire a Catalogului Național al rezervațiilor pentru semințe forestiere (2009).

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

H	B 02.0 4	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Date de teren Abran Peter, Date din amenajamentele silvice ale O.S. Ocolul silvic Tg. Mures, editiile 1989, 1999, 2009  
Interpretarea datelor de teren - Habitatele din România sub. coord. Nicolae Donita, 2005 (91Y0)

*Documentație specii:*

Date de teren cu studentii, Abran Peter(1083)Date de teren Dr. Abran Peter , practica cu studentii vara anilor 2008-2010(1088)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
                    Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul pădurilor din sit este asigurat prin amenajamentul silvic al Ocolului silvic Tg. Mureș, cu mențiunea că amenajamentul nu are aviz de mediu, conform prevederilor Directivei 85/337/CEE (Directiva EIA amendată);

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0342>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0343

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile din Silvestepa Mostiștei

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0091250

Latitudine

44.0089277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2115.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		2		Buna	B	C	B	B
91I0	X		1480		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		D			
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.37
N16	Păduri de foioase	96.61
Total acoperire		99.98

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din trupurile de pădure Butucoasa (ua 74-76), Liliicii Mari (ua 72-73), Baba Ana (ua 23-43), Odaia Manciului (ua 62-69) din UP I Sohatu, OS Lehliu □ i Ciuru □ elu (ua 68-71), Ciornuleasa □ i Tatina (ua 1-67) din UP VIII Ciornuleasa, OS Mitreni.

Situl este localizat in regiunea biogeografica stepica, in tinutul Campiei Romane, subtinutul Campiei Baraganului, la o altitudine cuprinsa intre 40 si 70 m. Forma de relief este campia medie, iar configuratia terenului este plana. Din punct de vedere geologic, teritoriul se afla pe depozite loessoide de grosimi variabile (18-20m) si aluviuni depuse de-a lungul valilor, ce formeaza senuri aluvionare sau lunci. Climatul caracteristic este continental de campie caracterizat prin veri foarte calde si ierni foarte reci. Din punct de vedere fitoclimatic arboretele de cvercete xerofile reprezentative pentru sit sunt situate in zona de silvostepa (Silvostepa Mostistei) si valorifica potentialul stational, tipul de sol cu raspandirea cea mai mare fiind cernoziomul cambic (clasa molisoluri). Se remarca starea de conservare foarte buna a tipului de habitat reprezentativ 91 IO in cazul tuturor trupurilor, mai ales in Rezervatia Ciornuleasa (73, 2 ha) si partial in Padurea Baba Ana. Procentul cel mai mare de arborete fundamental naturale se inregistreaza in cazul urmatoarelor trupuri de padure: Butucoasa (90%), Ciuruselu (82%), Odaia Manciului (81%). Pe ansamblul sitului ponderea acestor arborete cu caracter natural fundamental reprezinta 37%.

Tipul de statiune predominant este Silvostepa mijlocie de stejarete xerofite, de stejar brumariu, Bs, cernoziom puternic levigat, pe loess. Tipul de sol este cernoziom cambic tipic (clasa molisoluri). Factorii stationali sunt favorabili biocenozelor forestiere locale, speciile favorizate fiind stejarul brumariu, in amestec cu garnita si cerul. Pe 45% din suprafata sitului vegeteaza arborete naturale, diferenta fiind detinuta de plantatii cu specii alohtone - salcam, stejar rosu, malin american, etc. Arboretele care nu valorifica corespunzator potentialul stational sunt artificiale, in majoritate arborete de salcam (aproximativ 30% din suprafata totala) a caror substituire se impune si este preconizata. Arboretele naturale, care detin cca. 45 % din sit, apartin tipurilor de padure 8111 Stejarete de stejar brumariu pur pe cernoziomuri puternic levigate, cu substrat de loes si 8432 Amestec de stejar brumariu cu cer si garnita. Din punct de vedere al sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, se incadreaza la tipurile R4157-Paduri(raristi) danubian - vest-pontice de stejar brumariu cu artar tatarasc si R4156 - Paduri danubian-balcanice de stejar brumariu, cer si garnita cu artar tatarasc. Etajul arborescent este constituit predominant din stejar brumariu (Quercus pedunculiflora), iar in diferite proportii de participare apar cerul (Q. cerris), artarul (Acer campestre), ulmul de camp (Ulmus minor), parul paduret (Pyrus pyraeaster), garnita (Q. frainetto), mojdreanul (Fraxinus ornus). Subarboretul are o acoperire aproape continua si este constituit predominant din artar tatarasc (Acer tataricum)(60-70%), paducele (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), lemn cainesc (Lygustrum vulgare), maces (Rosa canina), salba moale (Euonymus europaeus), etc. Flora erbacee este reprezentata de Glechoma hirsuta, Asparagus tenuifolius, Brachypodium sylvaticum, Geum urbanum, Physalis alkekengi, etc.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru acoperirea geografica corespunzatoarea a habitatului 9110\* si pentru prezenta populatiilor speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus □i Morimus funereus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

*Impacte Pozitive*



<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	F03.02.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
----------------	------------	-------------------------------	----------------	-------------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Amenajamente I.C.A.S.,2004: Ocolul Silvic Mitreni, Ocolul silvic Lehliu;  
Donita et al, 2005: Habitatele din Romania

##### *Documentație habitate:*

Amenajamente silvice, I.C.A.S., 2004(9110)  
Biris, I.A., 2009, investigatii in teren.(40C0)ICAS, 2004, Amenajamentul silvic OS Mitreni  
ICAS, 2004, Amenajamentul silvic OS Lehliu(9110)

##### *Documentație specii:*

Cercetari in teren Nitu, 2010(1089)Colectia M.AI. Ienistea (leg. 1970)(1088)Date teren E. Nitu (1988)(1083)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

##### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurile proprietate publica de stat din sit sunt administrate de RNP Romsilva prin ocoalele silvice Mitreni si Lehliu ale Directiei Silvice Calarasi.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0343>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0344

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile din Sudul Piemontului Cândești

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0160472

Latitudine

44.0022388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4317.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			83		Buna	B	C	B	B
6510			7		Buna	B	C	B	B
9130			392		Buna	B	C	B	B
9170			1562		Buna	A	C	A	B
91E0	X		42		Buna	B	C	B	B
91M0			595		Buna	A	C	A	B
91Y0			1560		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	100	500	i	P	M	C	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	9500	10000	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	3000	4500	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P					M	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2631	Meles meles(Bursuc)			0	10	Numar de indivizi	P					X	

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo			10	50	Numar de indivizi	P						X	
A	1283	Coronella austriaca			10	50	Numar de indivizi	P	X					X	
A	2351	Salamandra salamandra			10	50	Numar de indivizi	P						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.97
N12	Culturi (teren arabil)	0.26
N14	Pășuni	0.95
N15	Alte terenuri arabile	0.72
N16	Păduri de foioase	94.48
N19	Păduri de amestec	1.50

Total acoperire

99.88

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurile din Sudul Piemontului Căndești aparține Piemontului Căndești (estul Podișului Getic), fiind localizat între pârâul Valea Potopului, în vest, și râul Dâmbovița (județul Dâmbovița), în est. Din punct de vedere administrativ se află în raza ocoalelor silvice Valea Mare, Găești, Târgoviște și Sturzeni. Situl se găsește în raza administrativă a următoarelor comune: trupul de pădure nordic - comunele Mănești, Ludești și Hulubești; trupul de pădure central - comunele Lucieni și Cobia, trupul de pădure sudic – comunele Crângurile, Gura Foi și Cobia. Din punct de vedere geologic situl se caracterizează prin existența depozitelor loessoide în locurile plane și a „stratelor de Căndești”, pe versanți. Hidrologic, situl se află în bazinul hidrografic al râului Dâmbovița, între acesta și pârâul Potopul, cu o scurgere orientată de la nord la sud. Expoziția generală este predominant estică și vestică, deci parțial însorită sau parțial umbrită. Altitudinea variază între 200 m în sud și 466 m în nord – Dealul Fântânei. Situl este situat într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 560 mm și 780 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10°C (temperatura medie anuală variază în jurul valorii de 10°C). Solurile de pe teritoriul sitului sunt predominant luvisoluri, cambisoluri și protosoluri.

##### 4.2. Calitate si importanta

Sub raport fitoclimatic, situl se încadrează în etajul nemoral al pădurilor de foioase, subetajele făgetelor colinare, în partea de nord a sitului, cu altitudini de până la 466 m, și al pădurilor de cvercinee - gorun, cer, stejar, în partea mai joasă a sitului și în sud. Particularitățile morfohidrografice și pedoclimatice sunt favorabile pentru ecosistemele formate din păduri de Quercus cerris și Quercus fraineto. Aceste specii formează aici cele mai tipice asociații de acest gen. Speciile însoțitoare sunt reprezentate de Ulmus minor, Acer campestre, Pyrus pyraster, Malus sylvestris, Fraxinus ornus și altele asemenea. În aceste păduri se dezvoltă ecosisteme formate din subarborescențe bogate, cele mai frecvente specii fiind păducelul, lemnul câinesc, cornul, călinul și altele asemenea. Stratul erbaceu este format de obicei dintr-un amestec

de specii mezofile și xerofile, în care predomină specii de Carex sp, Lathyrus niger, L. vernus, și altele asemenea. Situl este acoperit în cvasitotalitate de păduri, cele mai reprezentative și larg răspândite habitate de interes comunitar fiind făgetele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), pădurile de gorun cu carpen (9170) și pădurile balcano-panonice de gorun și cer (91M0).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O
H	B 02.0 4	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
M	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	K 01.03	Secare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip	%
-----	---

Public	National	52
	Judetean	
	Local	1
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		47
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Amenajamentele ocoalelor silvice Hulubești, Găești, Târgoviște și Sturzeni

##### Documentație habitate:

Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(9130)Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(9170)Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(91E0)Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(91Y0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016) (6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(91M0)

##### Documentație specii:

Nitu E., 1980, colectie pers., Ienistea M.A.I., 1967, colectie (1083)Nitu E., 1980, colectie pers., Ienistea M.A.I., 1967, colectie (1088)Nitu E., 1980, colectie pers., Ienistea M.A.I., 1967, colectie (1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(6908)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016) (1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(1089)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(1220)

##### Documentație compilare informații:



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1200/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0344>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	65.36
N14	Pășuni	31.97
N15	Alte terenuri arabile	0.26
N21	Vii și livezi	1.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Pajiște sărăturată cu porciuni de loess.

## 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru stepe și mlaștini sărate (Artemisio-Festucetum pseudovinae association also). Apar și porciuni valorase de pajiști Pannonică pe loess

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
---

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da*  
*Nume:*  
*Linkuri:*

*Nu, dar exista un plan in pregatire*

*Nu*

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0345>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0346

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Ciacova

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0078388

Latitudine

45.0124611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

41.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică (100.00%)

Marea Neagră

Stepică

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		4		Buna	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ranunculus pedatus			2000	2000	Numar de indivizi	R							X
P		Trifolium subterraneum			2000	2000	Numar de indivizi	R							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.38
N12	Culturi (teren arabil)	6.11
N14	Pășuni	83.85

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.66
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pășuni Pannonice stepice.

#### 4.2. Calitate si importanta

Populație semnificativă de *Trifolium subterraneum*.  
Apar și porțiuni valorase de pășuni Pannonice stepice pe loess

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(6240)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0346>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0347

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Fegernic

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0015833

Latitudine

47.0157166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

299.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		2		Buna	B	C	B	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Acer tataricum						V						X
P		Campanula glomerata						V						X
P		Peucedanum carvifolia						V						X
P		Rosa gallica						V						X
P		Teucrium chamaedrys						V						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.15
N12	Culturi (teren arabil)	1.77

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	78.17
N15	Alte terenuri arabile	19.27
N21	Vii și livezi	0.64
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiti Pannonice steppice.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatele de Pajiti Pannonice steppice pe loess și Tufuri Subcontinental peri-Pannonic. Situl este important și pentru speciile: Peucedanum carvifolia, Rosa gallica, Campanula glomerata, Teucrium chamaedrys, Acer tataricum and Asperula cynanchica.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(40A0)

Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 Spermophilus citellus, 2633 Mustela eversmanii, regiunea biogeografică panonică. Nr. contract: 39/12.04.2010(1335)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0347>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0348

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Jebel

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0074472

Latitudine

45.0095805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

293.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		14		Buna	B	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Trifolium subterraneum							C							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.97
N12	Culturi (teren arabil)	20.57
N14	Pășuni	75.46
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pășuni Pannonice steplice.

## 4.2. Calitate si importanta

Sit important foarte important pentru habitatul de pajii Pannonice steppice pe loess și pajii sărăturate. Este semnalată și prezența speciei *Trifolium subterraneum* importantă din punct de vedere conservativ. Apar și fragmente de pajii steppică primară Pannonice pe loess

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(6240)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0348>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0349

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Pesac

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0039305

Latitudine

45.0092166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

146.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Acrida ungarica						P							X
P		Asperula cynanchica						P							X
P		Chrysopogon gryllus						P							X
P		Thalictrum minus						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	24.35
N14	Pășuni	69.25
N15	Alte terenuri arabile	4.66
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.74



**Alte caracteristici ale sitului:**

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steplice.

**4.2. Calitate si importanta**

Sit excelent pentru pajiști Pannonice steplice pe loess. Aici se găsesc specii importante pentru acest tip de habitat ca: Chrysopogon gryllus, Thalictrum minus, Asperula cynanchica.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)****4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Milvus Group database(1530)

*Documentație specii:*

Milvus Group database(1335)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI****5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0349>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0350

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Teuzului

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0149611

Latitudine

46.0074194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5291.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		2		Buna	C	C	B	B
6430			2		Buna	C	C	C	C
6440			6		Buna	C	C	C	C
6510			1		Buna	C	C	C	C
91F0			600		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	12	18	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	4920	7500	i	P	G	C	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P	700	700	i	P	G	C	A	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	4400	7800	i	P	G	C	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	70	105	i	V	G	D			
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	5000	10000	i	P	G	B	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P	446	760	i	P	G	C	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						C							X
F		Carassius carassius(Caracuda)						P							X
F		Esox lucius						P							X
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C							X
F		Perca fluviatilis(Biban)						C							X
F	2537	Silurus glanis						C							X
F		Tinca tinca(Lin)						C							X
P		Nuphar lutea						P							X
P		Sagittaria sagittifolia						P							X
P	2059	Salvinia natans						P						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	5.11
N09	Pajiști naturale, stepe	0.75
N12	Culturi (teren arabil)	22.52
N14	Pășuni	48.67
N15	Alte terenuri arabile	8.16
N16	Păduri de foioase	14.74
Total acoperire		99.95

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este foarte important pentru Marsilea quadrifolia. Aici se găsește unul dintre cele mai mari populații din țară. Este unul dintre acele zone care au fost foarte puțin afectate de desecări și canalizări. Foarte important și din punct de vedere al Misgurnus fossilis și Emys orbicularis. Aici se găsește și specia Carassius carassius, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România fiind amintită ca o specie periclitată. Pe lângă aceste specii trebuie să amintim și specia Tinca tinca, populația căreia în ultimele decenii arată o scădere drastică. În zona desemnată specia amintită are o populație stabilă. Este unul dintre putinele situri desemnate pentru habitatul 1530 (Pannonic salt steppes and salt marshes), în regiunea pannonica.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl este foarte important pentru Marsilea quadrifolia. Aici se găsește unul dintre cele mai mari populații din țară. Este unul dintre acele zone care au fost foarte puțin afectate de desecări și canalizări. Foarte important și din punct de vedere al Misgurnus fossilis și Emys orbicularis. Aici se găsește și specia Carassius carassius, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România fiind amintită ca o specie periclitată. Pe lângă aceste specii trebuie să amintim și specia Tinca tinca, populația căreia în ultimele decenii arată o scădere drastică. În zona desemnată specia amintită are o populație stabilă. Este unul dintre putinele situri desemnate pentru habitatul 1530 (Pannonic salt steppes and salt marshes), în regiunea pannonica.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Covaciu - Marcov, S.D., Sas, I., Kiss, A., Bogdan, H., Cicort - Lucaciu, A. et al., 2006, The herpetofauna from the Teuz River hydrographic basin (Arad County, Romania), North- Western Journal of Zoology, 2(1): 27-38
- Doniță N., Popescu A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București
- Doniță N., Popescu A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București
- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6440)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(40A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(91F0)

Documentație specii:

Milvus Group database(1355)

Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1134)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1145)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1149)

Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1188)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor

naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1220)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1355)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1993)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016) (1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016) (1428)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1898)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1993)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro



## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

*Nume:* Planul de management integrat al Sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și Ariile Naturale Protejate conexe ROSCI0048 Crișul Alb ROSCI0231 Nădab - Socodor - Vârșand ROSCI0350 Lunca Teuzului - excluzând suprafața suprapusă ROSPA0014 Câmpia Cermeiului 2.97 rezervația de soluri Sărăturate Socodor 2.98 Arboretul Macea VI.1 Pădurea Lunca - Colonie de Stârci VI.2 Pădurea Socodor - Colonie de Stârci și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

*Linkuri:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1181/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe și Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1180/2016 privind aprobarea planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0350>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0351

### 1.3 NUMELE SITULUI

Culmea Cucuieți

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0151222

Latitudine

46.0019666

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

6499.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			2400		Buna	B	C	B	B
9170			575		Buna	B	C	B	B
91E0	X		6		Buna	B	C	B	B
91F0			6		Buna	B	C	B	B
91Y0			1750		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P					M	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.27
N14	Pășuni	0.47
N15	Alte terenuri arabile	0.27

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	95.90
N17	Păduri de conifere	2.25
N19	Păduri de amestec	0.51
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		99.90

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Culmea Cucuie este situat, din punct de vedere al administrației silvice, pe raza DS Bacău, OS Traian, UP IV Traian, UP V Buhoci și UP VI Tamaș și OS Bacău, UP IV Gioseni. Din punct de vedere administrativ-teritorial, situl se află în raza comunelor Traian, Secuieni, Buhoci, Ungureni, Tamaș, Parincea, Gioseni și Horgești. Din punct de vedere geografic, situl este situat în bazinul mijlociu al râului Siret, ocupând versantul stâng al acestuia, între localitățile Traian la nord și Bâzga, Răcătău-Răzești, Răcătău de Jos, Galeni și Recea la sud. Extinderea de la nord la sud a sitului este de cca. 27,5 km. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat în înălțimea Podișului Moldovei și anume în districtul Podișului central Moldovenesc. Din punct de vedere fitoclimatic, situl este situat în etajul deluros de gorunete, fâgete și amestecuri dintre acestea, în etajul deluros de cvercete cu stejar și etajul deluros de cvercete, amestecuri de cvercete și leauri de deal. Climatul este cel continental de dealuri acoperite cu păduri, cu temperatura medie anuală de 9,2°C, regim pluviometric cu precipitații medii anuale în jur de 550 mm și un regim eolian în care vânturile din nord și nord-vest sunt predominante dar având viteze destul de mici (sub 4 m/s), nu au o acțiune evidentă asupra vegetației, neconstituind un factor limitativ în dezvoltarea speciilor.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru soluționarea calificativului IN MOD pentru habitatul 91Y0 pentru județul Bacău primit de România în cadrul seminariilor biogeografice din nov. 2012.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 04.02 .05	Pasunatul ne-intensiv în amestec de animale		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		I
M	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

ICAS, 2008. Amenajamentul OS Traian (Studiu General, UP IV Traian, UP V Buhoci și UP VI Tamașii).  
 ICAS, 2009 Amenajamentul OS Bacău, UP IV Traian.  
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;  
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;  
 Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.  
 Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

##### *Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9130)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91E0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91F0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91Y0)investigatii in teren(9130)investigatii in teren(9170)investigatii in teren(91E0)investigatii in teren(91F0)investigatii in teren(91Y0)  
 Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9130)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91F0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91Y0)investigatii in teren(9130)investigatii in teren(9170)investigatii in teren(91F0)investigatii in teren(91Y0)investigatii in teren.(91E0)

##### *Documentație specii:*

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1089)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)  
 Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1166)Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1188)Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1193)

##### *Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Respectarea prevederilor din normele silvice:

- Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.
  - Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu (gorun și stejar) pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare
  - Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) pentru a elimina speciile pioniere sau secundare (carpenul și teiul) și a promova speciile principale greu crescătoare (în special stejarul și gorunul)
  - Amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe.
- Promovarea regenerării pe cale naturală.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0351>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0352

### 1.3 NUMELE SITULUI

Perșani

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0001722

Latitudine

45.0036027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2253.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (1.84%)

Pontică

Continentală (98.16%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C						X
A	2361	Bufo bufo						C						X
A	6997	Bufo viridis()						C	X					X
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X
A	1281	Elaphe longissima						C	X					X
A	1203	Hyla arborea						C	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	24.09
N15	Alte terenuri arabile	15.93
N16	Păduri de foioase	51.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.61
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Persani, care incheie la vest Tara Barsei, se prezinta ca o punte intre Carpatii Orientali, din care fac parte, si Carpatii Meridionali. Se intind pe o suprafata de circa 1000 kmp. Valea Sinca, continuata cu cea a Barsei, desparte la sud muntii Persani de masivele Fagaras si Piatra Craiului. La nord, par a fi o prelungire a muntilor Harghita, de care ii desparte totusi aliniamentul ce porneste de la comuna Meresti, trece pe la sud de localitatea Lueta, peste vaile Varghisului si Cormosului, pana la confluenta acestuia din urma cu valea Fierarului. Limita lor estica se situeaza de-a lungul depresiunii Tarii Barsei (Culoarul Maierus), continuata cu cea a Baraoltului, iar cea vestica este data de catre depresiunile Tarii Oltului (Fagarasului) si Homoroadelor.

##### 4.2. Calitate si importanta

Sit de importantanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx, care din punct de vedere funcțional servește ca coridor ecologic între SCLurile existente Munții Făgăraș și Pădurea Bogășii. Împreună cu SCLul existent Pădurea Bogășii ar funcționa ca și coridor ecologic pentru carnivore mari între Carpații Orientali și Carpații Meridionali. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). De importantanță ridicată și pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. Baza de date "Grupul Milvus"
8. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti

Documentație habitate:

Baza de date "Grupul Milvus"  
 Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti(9130)Baza de date "Grupul Milvus"  
 Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti(91Y0)

Documentație specii:

Conform datelor introduse anterior, ajustand dupa modificarea limitelor(1352)Conform datelor introduse anterior, ajustand dupa modificarea limitelor(1354)Conform datelor introduse anterior, ajustand dupa modificarea limitelor(1361)

Baza de date "Grupul Milvus"(1083)

Baza de date Grupul Milvus.(1083)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0352>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0353

### 1.3 NUMELE SITULUI

Peștera - Deleni

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0164027

Latitudine

44.0152194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2549.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.84
N12	Culturi (teren arabil)	16.50
N14	Pășuni	80.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.62

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Pe teră situată în apropierea limitei regiunii biogeografice stepice la contactul cu regiunea biogeografică a



Mării Negre, reprezentând habitat specific speciei Mesocricetus newtoni.

#### 4.2. Calitate si importanta

Habitat caracteristic speciei de interes conservativ - Mesocricetus newtoni.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0353>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0354

### 1.3 NUMELE SITULUI

Platforma Cotmeana

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0026750

Latitudine

44.0076944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

12554.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			0		Buna	D			
3270			63		Buna	D			
40C0	X		60		Buna	B	C	B	B
6430			47		Buna	B	C	B	B
6510			98		Buna	B	C	B	B
9130			3826		Buna	B	B	B	B
91E0	X		690		Buna	A	B	B	B
91M0			2077		Buna	A	C	B	B
91Y0			3531		Buna	A	B	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	2500 0	30000	i	P	G	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	400	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	1400 0	15000	i	C	G	B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	1000 0	11000	i	P	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	25	50	i	P	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A	2353	Triturus alpestris						P						X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P						X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.17
N12	Culturi (teren arabil)	1.29
N14	Pășuni	4.91
N15	Alte terenuri arabile	5.14
N16	Păduri de foioase	85.77
N21	Vii și livezi	1.60
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.65
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.47
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl, in suprafata de cca. 12 529 ha, contine in linii mari fond forestier aflat in in administrarea OS Cotmeana (DS Arges) si OS Stoiceni (DS Valcea). Este situat pe platforma Cotmeana, un podis de geosinclinal pe structura monosinclinala si cutata, format din faze plioceno-cuaternare de tip Candesti. Platforma apare ca un podis aproape neted, destul de larg, cu o inclinare de la nord la sud, strabatut de vai divergente care se adancesc de la nord la sud. Padurile se afla predominant pe versanti si mai putin pe platouri si pe vai. Vaile din cuprinsul sitului apartin bazinelor raurilor Vedea, Arges si Olt. Solurile apartin claselor Luvisoluri - luvosol - si Cambisoluri - eutricambosol. In lungul cursurilor de apa sunt Aluvosoluri.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl este situat in doua etaje de vegetatie - etajul deluros al gorunetelor, fagetelor si amestecurilor de gorun -fag si etajului deluros de cvercete - gorun, garnita, cer si amestecuri dintre ele.

O caracteristica importanta a teritoriului este gradul foarte ridicat de fragmentare a padurilor.

Padurile de tip natural fundamental detin peste 78 % din suprafata padurilor, ceea ce denota o stare de conservare favorabila a acestora.

Cca. 80 % din suprafata padurilor se incadreaza in tipuri de habitate de interes comunitar pentru care la Seminariile biogeografice din iunie 2008 de la Sibiu s-a acordat calificativul IN MOD. De aceea consideram ca prin propunerea acestui sit se aduce o contributie majora la imbunatatirea retelei N 2000 in Romania.

##### 4.2. Calitate si importanta

In raport cu inventarul unităților tipologice fundamentale ale României, suprafața totală a sitului de 12.529 ha, concentrează:

- 2 (20 %) din cele 10 etaje fitoclimatice,
- 27 (13 %) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere,
- 12 (24 %) din cele 50 formații forestiere,
- 31 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure,
- 13 (3 %) din cele circa 450 unități edafice,

In comparație cu suprafața regiunii continentale din România de 24.303 Kmp, cu 17 tipuri de habitate forestiere protejate, din care 7 prioritare protejate, cele 7 tipuri de habitate forestiere protejate identificate - respectiv cinci din regiunea biogeografică continentală și două din regiunea biogeografică alpină: 9130, 9170, 91E0\*, 91M0, 91Y0, 91V0, 92A0 – reprezintă 41 %, iar un tip de habitat forestier prioritar protejat reprezintă (6 %) (Cr. D. Stoiculescu, 1999; Anonimus, 2005; N. Donișă et al, 2005-a, 2005-b).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	85
	Judetean	

	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		15
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

Anonimus, 2005: Tratatul de aderare. Cap. 22 Mediu. Revizuit pe baza negocierilor de aderare ale României și Bulgariei. Bruxelles, 24. ian. 2005. Text computerizat: 152 pp.

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.

Păun, Gh., 1997: Amenajamentul U.P. IV Cuca. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 418 pp + 2 hărți.

Păun, Gh., 1997: Amenajamentul U.P. V Trepteni. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 358 pp + 2 hărți.

Păun, Gh., 1997: Amenajamentul U.P. VI Stoilești. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 520 pp + 2 hărți.

Păun, Gh., 2003: Amenajamentul Ocolului Silvic Cotmeana. Studiu general. Manuscris I.C.A.S. București, 226 pp + 3 hărți.

Stoiculescu, Cr. D., 1999: Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție. In: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 – 22.

##### Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(3260)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(3270)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016) (40C0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(91Y0)

Marcel ȚÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (92A0)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Managementul sitului Natura 2000: ROSCI0354 Platforma Cotmeana", cod SMIS-CSNR: 43509, perioada observațiilor în teren: aprilie 2014–iulie 2015(92A0)



## Documentație specii:

Observatii teren 2008 (leg. E. Nitu)(1083)Observatii teren 2008 (leg. E. Nitu)(1089)Observatii teren, E. Nitu, 2008 (1088)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(6908)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016) (1089)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(1193)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (1220)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Managementul sitului Natura 2000: ROSCI0354 Platforma Cotmeana", cod SMIS-CSNR: 43509, perioada observațiilor în teren: aprilie 2014–iulie 2015(1220)

## Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1201/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0354>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0355

### 1.3 NUMELE SITULUI

Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0103555

Latitudine

45.0073972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

35974.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (53.53%)

Pontică

Continentală (46.47%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20		i	P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10		i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	10	i	P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.18
N12	Culturi (teren arabil)	0.77
N14	Pășuni	10.91

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	1.95
N16	Păduri de foioase	75.65
N19	Păduri de amestec	5.86
N21	Vii și livezi	1.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.45
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	3.10
Total acoperire		99.91

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune peste importanta zonă de conexiune ecologică dintre Munții Poiana Ruscă și Defileul Mureșului. Tipurile de pădure dominante sunt fâgetele și gorunetele. Suprafața sitului, aflat în raza administrativ-teritorială a județelor Arad, Hunedoara și Timiș, este de 34,748 hectare.

#### 4.2. Calitate și importanță

Sit extrem de important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), include singura zonă cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii din Podișul Lipovei. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din singurul coridor ecologic structural și funcțional care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin intermediul sitului Natura 2000 Defileul Mureșului Inferior este conectat la coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar prin intermediul siturilor Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană la zonele cu densități ridicate de carnivore mari din Carpații Meridionali.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F03.01	Vanatoare	N	I
M	G01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:  
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

##### Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91E0)  
 Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91K0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91V0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1193)  
Dr. Ionut Iorgu, date teren(4050)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-





## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0355>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0356

### 1.3 NUMELE SITULUI

Poienile de la Sard

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0114361

Latitudine

46.0157527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

50.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1	10	i	R	G	C	C	B	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	83.96
N16	Păduri de foioase	16.04
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe țăsturi cristaline și depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este măscată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietrișuri cu nisipuri). Din punct de vedere morfologic amplasamentul se află în culoarul depresionar al râului Someșul Mic, pe microculoarul văii Popești,

afluent de stânga al Someșului Mic ce s-a format prin acțiunea erozivă acumulată a apei.

Aspecte climatic. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (Quercetum robori-petraea), sub influența exploatărilor (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (Querceto robori-Carpinetum) respectiv goruneto cărpinete (Carpino-Quercetum petraeae). Afirmarea puternică a carpenului exploatarea selectivă a esențelor valoroase, a dus la un proces de cărpinizare intensă a trupurilor forestiere. În conformitate cu studii botanice, vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: Salicetum purpureae, sau Salicetum triandrae, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Alnus glutinosa, A. incana. Vegetația ierboasă (alianțele Nanocyperion și Polygono-chenopodion) se dezvoltă în zona prundișului, nisipului sau nisipului mâlos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuț (Scirpo-Phragmitetum), întreșesute sau învecinate cu tufărișuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de Carex (C. acutiformis, C. riparia, C. gracilis, C. inflata etc.) și de graminee (Molinia coerulea, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis, Agrostis alba, A. tenuis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, F. rubra, Poa pratensis, Trisetum flavescens, Agropyrum repens, Arrhenaterum elatius etc.). Pe văile înguste, umbroase și umede, așa cum este și cazul văii Popești, se afirmă în stratul ierbos năvalnicul și alte specii mezo-higrofile, asemenea făgete fiind reunite în as. Phyllitidi-Fagetum VIDA (1959, 1963). Tufărișele dominante sunt alunișele (Coryletum avellanae SOO 1927) și cele edificate de cununișă (Spiraeetum ulmifoliae ZOLYOMI 1939), în zonele de unde lipsesc lucrări de întreținere, de-a lungul căilor de acces și pe liziere apărând adeseori formațiunile dominate de păducel și porumbar (Pruno spinosae-Crataegetum). Din zona urbană și periurbană a municipiului Cluj-Napoca au fost identificate 31 de specii de licheni, 223 specii de briofite, și peste 500 de specii de cormofite.

## 4.2. Calitate si importanta

Poiana de la Șard, datorită renunțării (parțiale) la practicile de exploatare (cosire și pășunare) apare ca o formațiune ierboasă și luxuriantă, cu o diversitate înaltă și floristică și o dezvoltare semnificativă a speciilor ierboase, ce depășesc pe alocuri o înălțime de 80 cm. Se observă și o pătrundere a unor specii arbustive (Crataegus monogyna, Rosa canina, Prunus spinosa, Sambucus nigra), dar și a unor comunități ruderales de-a lungul drumului de acces ce pătrunde dinspre sud-est. Astfel starea favorabilă pentru un număr mare de specii, inclusiv specia criteriu Euphydryas aurinia, s-ar putea să se mențină pe o perioadă scurtă de timp, până la ocuparea unor suprafețe extinse de către tufărișuri sau specii invazive.

Este importanta prin prezenta populațiilor Euphydryas aurinia (Lepidoptera) și Isophya stisi (Orthoptera) pentru rezolvarea IN MOD.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K02	Evoluție biocenotică, succesiune	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

Cristea, V., Baciuc, C., Gafta, D. (2002): „Municipiul Cluj-Napoca □i zona periurbană – Studii ambientale”, Ed. Accent  
 Mihaela, S., Dincă, V., E. (2006): “Important Areas for Butterflies - The implementation of EU Nature Conservation Legislation in Romania”, Final Report, Bureau Waardenburg bv. & CFMBCB  
 Mihaela, S. (2005): “Ariile de Protecție Primară#462; pentru Fluturi din România”, revista Biodiv, CFMBCB  
 Dr. S. Mihaela, Raport 2010.  
 Dr. Ionuț Iorgu, Dr. Elena Iorgu, teren 2010.

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”, perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1078)  
 Teren Dr. Elena Iulia Iorgu, Dr. Ionuț Stefan Iorgu, 2010(4050)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0356 Poienile de la Sard

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1015/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0356 Poienile de la Sard



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0356>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0357

### 1.3 NUMELE SITULUI

Porumbeni

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0100805

Latitudine

46.0061638

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

6975.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	150	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	5	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	3	5	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	10	35	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	15	35	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10	28	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1200 00	14000 0	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	1000 0	14000	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						C						X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.49
N14	Pășuni	14.57
N15	Alte terenuri arabile	4.36
N16	Păduri de foioase	72.32
N19	Păduri de amestec	0.76
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.41
Total acoperire		99.91

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă forestieră de importanță majoră pentru carnivorele mari, Canis lupus, Ursus arctos – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală.

##### 4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală și zonă de concentrare pentru specia Ursus arctos în perioada de hiperfagie (sfârșit de vară-toamnă). Împreună cu celelalte situri propuse pentru speciile de carnivore mari în regiunea biogeografică Continentală, situl are scopul principal de a conserva un procentaj reprezentativ din habitatul Continental specific acestor specii, și anume Subcarpații Vestici ai Carpaților Orientali. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	47
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		21
Proprietate necunoscuta		32

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Cogălniceanu, D., 1991, A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania Review Roumain Biologie - Biologie Animal 36(1-2): 39-50
- Donișă N., Popescu A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București
- Fuhn, I. E., Vancea, I., 1961, The fauna RPR - Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1 - 352
- Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1 - 289
- Ghira, I., Sos, T., 2009, (in press), Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic
- Ghira, I., Venczel M., Covaciu - Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T., 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea - Folia Naturae Bihariae 29: 145-202
- Maanen E. van, Predoiu G., Klaver R., Soulé M., Popa M., Ionescu O., Jurj R., Negus S., Ionescu G., Altenburg W., 2006, Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
- \*\*\*, Baza de date "Grupul Milvus"
- \*\*\*, Baza de date a APLR

Documentație habitate:

Baza de date "Grupul Milvus"

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti  
 (9130)Baza de date "Grupul Milvus"  
 Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti  
 (91Y0)

*Documentație specii:*

Baza de date "Grupul Milvus"(1083)Baza de date "Grupul Milvus"(1134)Baza de date "Grupul Milvus"(1138)Baza de date "Grupul Milvus"(1149)Baza de date "Grupul Milvus"  
 Baza de date a APLR  
 (1308)Baza de date a APLR.  
 Baza de date "Grupul Milvus"(1303)Baza de date a APLR.  
 Baza de date "Grupul Milvus"  
 (1307)Baza de date a APLR.  
 Baza de date "Grupul Milvus"  
 (1324)  
 Baza de date Grupul Milvus(1083)  
 Baza de date "Grupul Milvus"  
 (5266)Baza de date "Grupul Milvus"  
 (5339)Baza de date "Grupul Milvus"  
 (6963)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1307)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1308)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1324)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(4008)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(5266)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni (aprobat prin OM 1764/2020, publicat în MO 937/13.10.2020)(5339)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară

ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1764/2020 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357 Porumbeni

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0357>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0358

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pricop - Huta - Certeze

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0137666

Latitudine

47.0075472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3168.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (83.46%)

Pontică

Continentală (16.54%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			1362		Buna	A	C	B	B
9170			63		Buna	C	C	B	C
91V0			728		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			R				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	14.96

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	3.40
N16	Păduri de foioase	54.88
N19	Păduri de amestec	14.87
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	11.87
Total acoperire		99.98

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde o arie din vestul Munților Oașului cu piemontul aferent. Masivul este vulcanic, cu andezite și piroclastite. Pasul Huta, cuprins în sit, este pe cumpăna apelor între afluenții ai Turului și ai Tisei. Clima este răcoroasă și umedă. Vegetația este dominată de fâgete cu carpen; apar și numeroase pajști și fâne.

#### 4.2. Calitate si importanta

Important pentru lilieci și amfibieni (mai ales populațiile vestice de Triturus montandoni).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E 01.0 3	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul U.P. I Huta, O.S. Sighetu Marmației, D.S. Baia Mare, 1995  
Amenajamentul U.P. I Bixad, O.S. Negrești-Oaș, D.S. Satu Mare, 2006

Documentație habitate:

Amenajamentul U.P. I Huta, O.S. Sighetu Marmatiei, D.S. Baia Mare, 1995  
Amenajamentul U.P. I Bixad, O.S. Negresti-Oas, D.S. Satu Mare, 2006  
(6520)

Documentație specii:

Ardelean Beres 2000, Fauna de vertebrate a Maramuresului(1304)Date ICAS(1352)Date ICAS(1354)Date ICAS(1361)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0358>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0359

### 1.3 NUMELE SITULUI

Prigoria - Bengești

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0146055

Latitudine

45.0060944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2457.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			17		Buna	C	C	C	C
9130			393		Buna	A	C	B	B
9170			270		Buna	A	C	B	B
91E0	X		12		Buna	B	C	C	C
91M0			49		Buna	B	C	B	B
91Y0			270		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.36

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.18
N15	Alte terenuri arabile	0.51
N16	Păduri de foioase	97.60
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	1.28
Total acoperire		99.93

#### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, situl aparține formațiunilor sedimentare din Piemontul Motrului. La sfârșitul pliocenului, ca urmare a mișcărilor epirogenetice, sectorul Piemontului Motrului, cu fundament carpatic, a fost acoperit de o cuvertura groasă de prundisuri, nisipuri, argile. Pe văile principale apar larg dezvoltate terasele aluvionare alcătuite din prundisuri, nisipuri și cuverturi de luturi argilo-deluviale. Substratul litologic este constituit din straturi alterne de marne, argile și luturi. Altitudinea variază între 298 m, pe valea Bucium, și 510 m, în apropierea dealului Cârlichei. Înclinarea terenului este în general sub 16°; și expoziția predominantă este însoțită și parțial însoțită. Geomorfologic, situl este răspândit în principal în treimea mijlocie a râului Gilort, din Piemontul Motrului. Situl face parte din perimetrul bazinului râului Gilort, ce brazează teritoriul acestuia de la nord la sud. După Koppen, teritoriul aparține provinciei climatice Dfbx, cu veri moderate și ierni mai aspre, iar temperatura medie a celei mai calde luni nu trece de 22°C. Situl aparține sectorului climatic de tip continental de dealuri, încadrat în formula IIBp6. Temperatura medie anuală este 10.2°C, media anuală a precipitațiilor este 756mm/an. Predominante sunt vânturile ce bat din direcția N, NE, S și SV. Condițiile climatice sunt favorabile pădurilor de cvercinee și fag. Principalele tipuri de sol sunt din clasa luvosolurilor, și anume luvosoluri.

Pădurile sitului sunt situate în întregime în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) și detin peste 98% din sit. Bazinul hidrologic în care se încadrează situl este cel al râului Gilort, care trece prin N-V ariei. Râurile interne sunt Cornetu, Valea Mare, Ariciul, Bucium, și Igăncii, ce colectează pârâurile de pe întreg teritoriul sitului. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin D.S. Gorj, O.S. Polovragi (U.P. IV Bengești, U.P. V Prigoria), iar din punct de vedere al administrației de stat se afla pe raza comunelor Bengești și Prigoria. Amenajamentul U.P. IV Bengești, O.S. Polovragi, 2002

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, precum și pentru prezenta speciei Osmoderma eremita (Coleoptera).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	I
H	E01	Zone urbanizate,	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



		habitare umana (locuinte umane)		
--	--	------------------------------------	--	--

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	0
	Judetean	0
	Local	0
	Alta proprietate publica	1
Proprietate mixta		0
Proprietate privata		99
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul U.P. IV Bengești, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 Dr. E. Nișu: Date Raport 2010.

Documentație habitate:

Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 (9110)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 (9130)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 (9170)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 (91E0)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 (91M0)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002  
 Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002  
 (91Y0)

Documentație specii:

Chimisliu Cornelia, 2006, colectia Muzeului Craiova(1083)Chimisliu Cornelia, 2006, colectia Muzeului Craiova(1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0359 Prigoria Bengești (aprobat prin OM 2017/2015, publicat în MO 408/30.05.2016)(6966)

a(1088)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)

**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155

**Email:** [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 Prigoria - Bengești

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2017/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0359 Prigoria Bengești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0359>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

Panonică

Marea Neagră

Stepică (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	C	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.13
N07	Mlaștini, turbării	9.72

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.74
N14	Pășuni	57.64
N15	Alte terenuri arabile	0.94
N16	Păduri de foioase	0.21
N21	Vii și livezi	2.95
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.61
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.06
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică stepică reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra* dar  pentru două specii de amfibieni  o reptilă de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru *Spermophilus citellus*  *Lutra lutra* dar  pentru speciile de amfibieni *Bombina bombina*  *Triturus cristatus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus  
(1335)Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)Baza de date a Grupului Milvus

(2633)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0360>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0361

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Caraș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0128777

Latitudine

45.0038583

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

536.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala	

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	C	C	C
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.57
N12	Culturi (teren arabil)	44.04
N14	Pășuni	46.26

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	4.81
N21	Vii și livezi	2.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
Total acoperire		99.90

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală cu caracteristici ce impun prezența în cadrul aceleiași zone a speciilor *Lutra lutra* și a două specii de liliec - *Myotis myotis* și *Myotis dasycneme* alături de specii de amfibieni și reptile de interes conservativ dar și de patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Foarte important pentru protejarea speciei *Cobitis elongata*! Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*, și *Lutra lutra*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina*, *Triturus*, și *Myotis*. Situl funcționează și ca coridor pentru *Canis lupus* la limita distribuției speciei fiind totodată unul dintre putinele situri propuse pentru specie în bioregiunea continentală care este la limita cu bioregiunea panonică.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliecilor din România  
(1318) Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliecilor din România

(1324)Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)  
Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliacilor din Romania  
(1318)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliacilor din Romania  
(1324)Baza de date a Grupului Milvus(1124)Baza de date a Grupului Milvus(1134)Baza de date a Grupului Milvus(1138)Baza de date a Grupului Milvus(2533)Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)  
Baza de date a Grupului Milvus(1134)Baza de date a Grupului Milvus(1138)  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)  
Baza de date a Grupului Milvus  
(5261)Baza de date a Grupului Milvus  
(5339)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0361>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0362

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Gilort

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0061277

Latitudine

45.0033277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

857.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			7		Scazuta	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	7	7	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	478	478	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	744	744	i	P	M	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	21	21	i	P	M	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	16	16	i	P	M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	240	240	i	P	M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.64
N12	Culturi (teren arabil)	2.27
N14	Pășuni	10.74
N15	Alte terenuri arabile	43.00

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	8.33
N21	Vii și livezi	6.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.14
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.70
Total acoperire		99.98

#### Alte caracteristici ale sitului:

zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Lutra lutra* și *Bombina variegata* alături de patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Râul Gilort este unul dintre râurile din Oltenia care nu au fost afectate semnificativ de intervențiile antropice. Din acest motiv diversitatea specifică a râului este considerabilă. Aici a fost găsită specia *Eudontomyzon mariae*, specie pentru a cărei conservare s-au desemnat foarte puține situri. Pe lângă aceasta în râu este prezent și *Sabanejewia romanica*, specie endemică în țara noastră. Ambele specii figurează în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Situl este unul important și pentru speciile *Lutra lutra* și *Bombina variegata*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	0
	Judetean	0
	Local	0
	Alta proprietate publica	40
Proprietate mixta		0
Proprietate privata		60

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitare prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91E0) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitare prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91M0) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitare prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91Y0)  
a(92A0)

*Documentație specii:*

Baza de date a Grupului Milvus(1193) Baza de date a Grupului Milvus(1355)  
Baza de date a Grupului Milvus(1355)  
Baza de date a Grupului Milvus(1193)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(1193) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(1355)  
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(2484) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5197) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5261) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5329) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5347)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară

ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 140/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0362>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0363

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Moldova între Oniceni și Mitești

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0129222

Latitudine

47.0085333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3361.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	700	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1207	Rana lessonae						P	X					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	40.50
N07	Mlaștini, turbării	0.58
N12	Culturi (teren arabil)	4.43
N14	Pășuni	50.08
N15	Alte terenuri arabile	0.12
N16	Păduri de foioase	3.82
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.47
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Lutra lutra* și *Spermophilus citellus*, alături de patru specii de amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ.

##### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Spermophilus citellus* și *Lutra lutra*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(2001)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1122)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1134)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1149)

Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1122)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1134)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1149)

“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348

(1145)“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348(2511)

Baza de date Grupul Milvus

(1335)Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Observatii în teren.

(1145)Observatii în teren.

(2511)

“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348(6143)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(5197)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(5339)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(6145)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(6963)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești  
 Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1640/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0363>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0364

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Moldova între Tupilați și Roman

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0055194

Latitudine

47.0151555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4718.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	200	250	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	2500	3000	i	P	G	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 000	15000 00	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000 0	70000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	1000 00	15000 0	i	P	G	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1207	Rana lessonae						P	X					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	19.50
N07	Mlaștini, turbării	0.85
N12	Culturi (teren arabil)	5.09
N14	Pășuni	34.99
N16	Păduri de foioase	37.18
N21	Vii și livezi	0.67
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.71
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de vertebrate, parul specii de amfibieni și trei specii de pești de interes conservativ

##### 4.2. Calitate și importanță

De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina, Triturus cristatus, Triturus montandoni și Spermophilus citellus precum și pentru mamiferul Lutra lutra.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	C01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
 (2001)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.  
 (1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.  
 (1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.  
 (1149)  
 Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.  
 (1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.  
 (1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.  
 (1149)  
 "Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova" cod SMIS-CSNR 43348(1134)  
 Baza de date APLR.  
 (1323)Baza de date APLR.  
 (1324)Baza de date Grupul Milvus  
 (1335)Baza de date Grupul Milvus  
 (1355)  
 Observatii în teren.  
 (1122)Observatii în teren.  
 (1134)Observatii în teren.  
 (1145)Observatii în teren.  
 (1308)Observatii în teren.  
 (2511)  
 Observatii în teren.  
 (6145)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016)(5197)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016)(5339)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilati si Roman (aprobat prin OM 1554/2016. publicat în



MO 1062/29.12.2016)(6143)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016)(6963)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016) (6964)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1554/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0364>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0365

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0144277

Latitudine

47.0026111

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

5329.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (20.38%)

Pontică

Continentală (79.62%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		50		Moderata	B	C	C	C
91Y0			45		Moderata	C	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	12	12	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	100	500	i	P	G	C	C	B	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P	7500 00	75000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	4000 00	59000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	1000	1500	i	P	G	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000 00	18800 0	i	P	G	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	3000 00	35000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	7200 00	72000 0	i	P	G	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	36.66
N07	Mlaștini, turbării	0.48
N12	Culturi (teren arabil)	2.66
N14	Pășuni	29.71
N15	Alte terenuri arabile	3.12
N16	Păduri de foioase	14.98
N17	Păduri de conifere	6.89
N19	Păduri de amestec	4.21
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.27
Total acoperire		99.98

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de patru specii de amfibieni, două specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

##### 4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*, precum și mamiferul *Lutra lutra*.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.0 4.01	Inundare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

\*\*\*, Amenajamentul Ocolului Silvic Fălticeni, Direcția Silvică Suceava, ediția 2009(91E0)\*\*\*, Amenajamentul Ocolului Silvic Fălticeni, Direcția Silvică Suceava, ediția 2009(91Y0) Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitare 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(91E0) Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitare 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(91Y0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1355) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(2001)

1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1138) 1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1146) Baza de date a Grupului Milvus(1355)

1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1138) 1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1146)

“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348(1122)

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193) Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(2001)

Observatii în teren.

(1122) Observatii în teren.

(1145) Observatii în teren.

(1149) Observatii în teren.

(2511)

Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(1166) Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(1188) Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)

(1193) Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM

1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(1355)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(2001)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(5197)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6143)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6145)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6963)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6964)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși  
 Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225>

Nu, dar exista un plan in pregatire



Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSC10365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0365>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0366

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Motru

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0018527

Latitudine

44.0158861

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1871.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			187		Moderata	C	B	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000 00	20000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P	30		i	P	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	24.63
N07	Mlaștini, turbării	10.36
N12	Culturi (teren arabil)	21.90
N14	Pășuni	3.19

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	19.06
N16	Păduri de foioase	5.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	12.01
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de o specie de amfibian și patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru speciile *Barbus meridionalis* și *Gobio kessleri*. Aici se găsește și specia *Sabanejewia romanica*, endemică pentru țara noastră, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Important și pentru formarea unei rețele pentru specia *Lutra lutra*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(92A0)

*Documentație specii:*

Baza de date \"Grupul Milvus\"(1134)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1138)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1146)Baza de date \"Grupul Milvus\" (2511)  
Baza de date \"Grupul Milvus\"(1134)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1138)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1146)Baza de date \"Grupul Milvus\" (2511)  
Baza de date „Grupul Milvus”(1355)  
Baza de date Grupul Milvus (5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(1217)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(5261)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(6143)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1206/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0366>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0367

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Morești și Ogra

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0120555

Latitudine

46.0095166

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

640.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	33.90
N07	Mlaștini, turbării	6.89

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	18.05
N14	Pășuni	21.74
N15	Alte terenuri arabile	9.62
N16	Păduri de foioase	2.94
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.41
Total acoperire		99.91

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală, pe cursul râului Mureș (jud. Mureș).

#### 4.2. Calitate și importanță

De importanță ridicată pentru speciile *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și subspecia indigenă *Triturus vulgaris ampelensis*. Foarte important pentru conservarea speciei *Zingel streber* și *Aspius aspius*. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei *Zingel streber*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

*Documentație specii:*

Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)  
Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary  
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin  
Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0367>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P						B	B	A	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună



#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	53.09
N12	Culturi (teren arabil)	19.89
N14	Pășuni	0.73
N15	Alte terenuri arabile	23.27
N16	Păduri de foioase	1.60
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.43

Total acoperire

100.01

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

##### 4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni *Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și subspecia indigenă *Triturus vulgaris ampelensis*. Foarte important pentru conservarea speciei *Gobio uranoscopus* și *Zingel streber*. Specia *Zingel streber* pătrunde până în această zonă a Mureșului, deci este cea mai înaltă zonă din bazinul Mureșului, unde specia este prezentă.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

##### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Grupului Milvus  
(1354)Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)Baza de date a Grupului Milvus  
(1361)Baza de date a Grupului Milvus  
  
(1352)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(2001)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(4008)  
INCDDD, investigatii in teren(1105)INCDDD, investigatii in teren(1159)INCDDD, investigatii in teren(1163)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary  
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data  
Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)INCDDD,  
investigatii in teren(6965)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0368>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0369

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Ierņuteni și Periș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0157416

Latitudine

46.0031000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

235.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala	

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	57.32
N12	Culturi (teren arabil)	23.93
N14	Pășuni	14.26
N15	Alte terenuri arabile	4.45
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

##### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Foarte important pentru conservarea speciei Zingel streber. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

##### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Grupului Milvus (1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (4008) Baza de date a Grupului Milvus (1355)Baza de date a Grupului Milvus (1352)Baza de date a Grupului Milvus (1354)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (4008)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  (1193) Eionet Data Dictionary ( <a href="http://dd.eionet.europa.eu/">http://dd.eionet.europa.eu/</a> )(5197)Eionet Data Dictionary ( <a href="http://dd.eionet.europa.eu/">http://dd.eionet.europa.eu/</a> ) (5266)Eionet Data Dictionary ( <a href="http://dd.eionet.europa.eu/">http://dd.eionet.europa.eu/</a> )(5329)Eionet Data Dictionary ( <a href="http://dd.eionet.europa.eu/">http://dd.eionet.europa.eu/</a> )(5339)Eionet Data Dictionary ( <a href="http://dd.eionet.europa.eu/">http://dd.eionet.europa.eu/</a> )(6143)Eionet Data Dictionary ( <a href="http://dd.eionet.europa.eu/">http://dd.eionet.europa.eu/</a> )(6963)
--

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> <a href="mailto:ananp@ananp.gov.ro">ananp@ananp.gov.ro</a>
---

#### 6.2. Planuri de management ale sitului



Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0369>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0370

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Lipova și Păuliș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0111750

Latitudine

46.0066944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

608.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala	

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	25	i	P	G	B	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	C
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	1	10	i	P	M	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	30.03
N12	Culturi (teren arabil)	41.79
N14	Pășuni	4.84
N15	Alte terenuri arabile	7.48
N21	Vii și livezi	3.23
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.24
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.40
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Natura 2000 Râul Mureș între Lipova și Păuliș este situată în Regiunea Vest, partea central sudică a județului Arad, pe teritoriul administrativ a localităților Lipova, Păuliș și Zăbrani. Forma de relief în care se regăsește aria naturală protejată este cea de luncă, situl Natura 2000 fiind localizat în Culoarul Mureșului. Culoarul Mureșului este situat în sudul Munților Zărand, unde Mureșul s-a adâncit cu circa 200 m față de altitudinea înregistrată în extremitatea culmilor secundare. Cursul Mureșului s-a individualizat după scufundarea blocului Panonic, care a impus un nou nivel de bază, ce a revitalizat eroziunea fluvială. Astfel, Mureșul s-a adâncit în rocile dure ale Munților Zărand, dând naștere și defileului epigenetic de la Radna. În prezent se înregistrează un proces de sedimentare în culoar, care a determinat o meandrare puternică a râului în aval de Radna. În cadrul albiei minore apar procese erozionale în malurile concave, respectiv acumulări de sedimente în dreptul malurilor convexe. Reniile, vizibile mai ales la ape mici, argumentează aceste procese. Dinamica proceselor morfogenetice a dus și la îndreptări naturale ale cursului, care a dus la formarea de belciuge și popine. Geologic, cuaternarul este reprezentat în situl Natura 2000 prin amândouă subdiviziuni: pleistocenul și holocenul. Pleistocenul este format din depozitul de argile fine, curate sau amestecate cu nisipuri sau pietrișuri, care acoperă materialele conurilor de dejecție ce coboară dinspre est până în câmpie. Conurile de dejecție au fost depuse încă la sfârșitul levantinei și în tot cursul pleistocenului. Depozitele aluvionare de vârstă holocenă sunt constituite din pietrișuri, nisipuri, având grosimi cuprinse între 5-15 m și ocupând porțiuni întinse de-a lungul văii Mureșului. Holocenul este reprezentat prin ambele subdiviziuni: holocenul inferior și holocenul superior. Holocenul inferior, având o grosime ce variază între 5-15 m, este reprezentat prin pietrișuri și nisipuri, care formează depozite aluvionare ale terasei joase. Holocenului superior i s-au atribuit aluviunile recente ale luncilor, reprezentate prin pietrișuri și nisipuri.

### 4.2. Calitate și importanță

Albia minoră a râului Mureș nu a suferit în secolele trecute intervenții majore prin tăierea de meandre, oferind și astăzi imaginea caracteristică de râu de câmpie, cu meandre largi, eroziuni de maluri și depuneri de balast. În zona joasă a Mureșului, în lunca sa, se întâlnesc o vegetație lemnoasă alcătuită din salcâm, sălcii, plopi, răchite. Speciile ierboase sunt reprezentate de pajștile cu Agropiron repens, Agrostis alba, Alopecurus pratensis, pajști ierboase care apar într-o proporție mai mare și pe dealuri, la care se mai adaugă unele grupări restrânse cu Festuca pseudovina, Festuca sulcata și Festuca valesiaca. Are ca scop principal conservarea a unor specii de mamifere (castorul și vidra), specii de amfibieni (tritonul crestat, buhaiul de baltă cu burta roșie, buhaiul de baltă cu burta galbenă) și specii de pești de importanță comunitară.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	32
	Judetean	
	Local	21
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		48
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (91F0) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1335) Baza de date a Grupului Milvus(1355) Baza de date a Societății Române de Herpetologie (1166) Baza de date a Societății Române de Herpetologie

(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)Conform datelor introduse anterior, ajustand marimea populatiei(1337)

Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania  
(1303)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania  
(1321)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania  
(1324)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania

(1318)Baza de date a Grupului Milvus(1335)Baza de date a Grupului Milvus(1337)Baza de date a Grupului Milvus(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(4008)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1157)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1159)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1337)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(2522)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(2555)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1191/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0370>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	16.10
N12	Culturi (teren arabil)	1.89
N14	Pășuni	80.42
N15	Alte terenuri arabile	1.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit se situează în bioregiunea Continentală, după limita estică a bioregiunii Alpine. Situl la propunerea de rezolvare (IN MOD) privind observațiile Comisiei Europene la Seminarul Biogeografic din 2012, este propus pentru specia de mamifere *Mustela eversmanii* și *Spermophilus citellus*. Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare bună, având în vedere numărul mare de stane, turme de animale domestice,

caini si pisici hoinare.

#### 4.2. Calitate si importanta

Pasunat intensiv care distruge habitatele, numar mare de caini si pisici hoinare, tasarea solului, eroziune de suprafata.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A 04.01. 05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren(2633)Hegyeli, Zs. 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 Spermophilus citellus, 2633 Mustela eversmanii, regiunea biogeografică continentală. Nr. contract: 30/12.04.2010(2633)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0371>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			1		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	16.87
N14	Pășuni	83.03
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.10

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în bioregiunea continentală și cuprinde terenuri cu soluri nisipoase din sudul câmpiei Române. În zona nordică a sitului acestea sunt utilizate în scop agricol în timp ce în sud sunt utilizate preponderent ca pășuni. Din acest motiv recomandăm ca limitele acestuia să fie modificate astfel încât să cuprindă doar zonele pășunite, unde managementul speciei vizate va fi mai ușor de aplicat. Situl este favorabil speciei, fapt care este evidențiat de numărul mare de galerii observate, dar va fi



necesară elaborarea unui plan de management care să reglementeze pășunatul astfel încât această activitate să aibă în vedere și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară.

#### 4.2. Calitate si importanta

Datorită substratului nisipos vegetația este foarte sensibilă față de pășunatul excesiv. Au fost observate vizuine de vulpi (*Vulpes vulpes*) și bursuci (*Meles meles*) fapt care atestă prezența unor efective însemnate de rozătoare. Habitatetele se află într-o stare de degradare ridicată datorită pășunatului excesiv, pe circa 40% din teritoriul analizat. La o analiză sumară a impactului pășunatului se poate spune că numărul de animale care pășunează în zonă depășește cu mult efectivul optim corelat cu capacitatea de suport a habitatelor.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

investigatii de teren, amenajamentele silvice.(92A0)

*Documentație specii:*

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0372>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0373

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Brănișca și Ilia

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0142555

Latitudine

45.0028861

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1855.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.63
N12	Culturi (teren arabil)	4.25
N14	Pășuni	30.53
N15	Alte terenuri arabile	1.09
N16	Păduri de foioase	52.56
N21	Vii și livezi	1.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.73
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru cinci specii de mamifere de interes conservativ, 4 specii de amfibieni, o reptilă, șase specii de pești și un nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Castor fiber. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Important pentru protejerea speciei Aspius aspius.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Grupului Milvus  
(1166)Baza de date a Grupului Milvus  
(1188)Baza de date a Grupului Milvus  
(1220)Baza de date a Grupului Milvus  
  
(1193)Baza de date a Grupului Milvus  
  
(4008)  
Baza de date a Grupului Milvus(1083)Baza de date a Grupului Milvus(1337)Baza de date a Grupului Milvus  
(1166)Baza de date a Grupului Milvus  
(1188)Baza de date a Grupului Milvus  
(1220)Baza de date a Grupului Milvus  
(1352)Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)Baza de date a Grupului Milvus  
(1361)Baza de date a Grupului Milvus  
  
(1193)Baza de date a Grupului Milvus  
  
(4008)Baza de date a Grupului Milvus  
  
  
(1354)  
Baza de date a Grupului Milvus  
(1355)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary  
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)  
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu  
Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)Cosmin Mancu  
2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0373>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0374

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Negru

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0058222

Latitudine

45.0120333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2314.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (0.99%)

Pontică

Continentală (99.01%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6440			20		Moderata	C	C	B	B
6510			10		Moderata	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	100	150	i	C		B	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			P	27	27	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	B	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P						C	C	A	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	3.26
N12	Culturi (teren arabil)	19.74
N14	Pășuni	53.59
N15	Alte terenuri arabile	22.10
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.30
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Râului Negru, care este de departe cel mai important afluent de pe cursul superior al Râului Olt (izvor - Racoș). În apropiere de izvoare cursul este caracterizat de pante mari. Odată cu ieșirea în câmpia depresionară, pantele scad brusc, menținându-se constant la valori foarte reduse. Acest fapt determină un curs meandrat, cu maluri formate din depozite sedimentare fine, ideale pentru instalarea castorului. Această caracteristică o au și numeroșii afluenți ai Râului Negru. Datorită debitelor reduse ale afluenților majoritatea familiilor de castor au construit baraje, în vederea îmbunătățirii condițiilor hidrologice.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este considerat unic pe cursul Oltului, niciun alt bazin hidrografic din România nu conține un număr așa de însemnat de baraje create de castor. Din păcate caracterul natural al cursurilor de apă a fost alterat ca urmare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare (îndiguiuri, decolmatări, etc).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	J 02.0 2	Înlăturarea de sedimente(mal)	N	I
H	J 02.0 3.02	Canalizare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), Georgeta IONESCU (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov), Marius POPA (ICAS Brașov), "Cercetări privind eco-etologia castorului (Castor fiber) în România" Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov) - Evaluări în teren, 2009-2010;

##### Documentație habitate:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(6440)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(6510)

##### Documentație specii:

Fuhn 1960, Fauna Romaniei(1193)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1220)  
 Baza de date "Grupul Milvus"  
 Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al bra#539(1149)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1166)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(4008)Baza de date Grupul Milvus  
 Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al bra#539(1130)Baza de date Grupul Milvus  
 Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al bra#539(1134)Baza de date Grupul Milvus  
 Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al bra#539(1138)Baza de date Grupul Milvus  
 Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al bra#539(1145)Baza de date Grupul Milvus  
 Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al bra#539(1146)Hegyeli, Zs., Sos, T. Distribution and population size of the moor frog (Rana arvalis) in the Feketeügy/Râul Negru River Basin. Acta Siculica, leadva(1166)Hegyeli, Zs., Sos, T. Distribution and population size of the moor frog (Rana arvalis) in the Feketeügy/Râul Negru River Basin. Acta Siculica, leadva(4008)  
 Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(1193)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(1220)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(1355)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(5197)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(5266)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(5339)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(6963)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**Adresă:** Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
**Email:** ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume: Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru  
Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 908/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Sitului ROSCI0374 Râul Negru

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0374>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0375

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Nera între Bozovici și Mocerîș

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0088527

Latitudine

44.0088222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

396.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2533	Cobitis elongata(Fâsă mare)			P				P		B	A	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.50

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	42.98
N16	Păduri de foioase	41.52
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru  ase specii de mamifere de interes conservativ, alături de două speii de amfibiebi  i două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Acest sit este foarte important pentru protejarea speciei *Cobitis elongata*! Prin conservarea acestei zone ajutăm la conservarea populației de *Cobitis elongata* din țară. De importanță ridicată pentru *Lutra lutra* precum și pentru speciile de amfibieni *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date „Grupul Milvus”  
(1138)Baza de date „Grupul Milvus”  
(2533)  
Baza de date „Grupul Milvus”  
(1138)Baza de date „Grupul Milvus”  
(2533)  
Baza de date „Grupul Milvus”(1355)Baza de date APLR

Baza de date „Grupul Milvus”(1303)Baza de date APLR  
Baza de date „Grupul Milvus”(1304)Baza de date APLR  
Baza de date „Grupul Milvus”(1307)Baza de date APLR  
Baza de date „Grupul Milvus”(1323)Baza de date APLR  
Baza de date „Grupul Milvus”  
(1324)  
Baza de date „Grupul Milvus”.(5261)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0375>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0376

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0013166

Latitudine

43.0007666

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

12217.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	10	50	i	P	G	C	B	B	A
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	10	50	i	P	G	C	B	B	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X				X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	6.60
N06	Râuri, lacuri	7.43
N07	Mlaștini, turbării	4.91
N09	Pajiști naturale, stepe	0.72
N12	Culturi (teren arabil)	6.38
N14	Pășuni	51.83
N15	Alte terenuri arabile	2.47
N16	Păduri de foioase	15.78
N21	Vii și livezi	0.51
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.97

Total acoperire

99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Spermophilus citellus* și *Lutra lutra* alături de 4 specii de reptile și smfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru speciile *Triturus cristatus* și *Bombina bombina*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative
------------------

Impacte Pozitive
------------------

<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
----------------	------------	-------------------------------	----------------------	-------------------------

<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
----------------	------------	-------------------------------	----------------	-------------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	31
	Judetean	
	Local	46
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		23
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1993)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date Grupul Milvus

(1134)Baza de date Grupul Milvus

(1124)

INCDDD, investigatii in teren(1130)

Baza de date Grupul Milvus

(1335)Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376

Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)

(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

(aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO

752/27.09.2016)(1335)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1355)Planul de management al sitului

Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1993)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu

Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO



Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2065/13.06.2012
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1199/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0376>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5346	Sabanejewia vallachica()			P				P	DD	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	58.04
N12	Culturi (teren arabil)	9.57
N14	Pășuni	8.66
N15	Alte terenuri arabile	14.21
N16	Păduri de foioase	3.01
N17	Păduri de conifere	2.06
N19	Păduri de amestec	0.13

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.96
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de o specie de amfibian și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru specia *Lutra lutra* cât și pentru *Bombina variegata*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	L08	Inundații (procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Baza de date APM Vrancea și observații pe teren anii 2002-2010(91E0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193)Baza de date Grupul Milvus

(1146)Baza de date Grupul Milvus

(2511)

Baza de date Grupul Milvus

(1146)Baza de date Grupul Milvus

(2511)

Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Baza de date APM Vrancea, observatii pe teren perioada 2004-2008(1220)

Baza de date Grupul Milvus

(5346)Baza de date Grupul Milvus

(6143)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155

*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0377>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0378

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Siret între Pașcani și Roman

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0148333

Latitudine

47.0081500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3750.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	29.56

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.16
N12	Culturi (teren arabil)	7.18
N14	Pășuni	21.18
N16	Păduri de foioase	40.76
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ alături de cinci specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împădurite și pășuni mezofile. Râul este populată de Lutra lutra iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești *Rhodeus sericeus amarus*, *Cobitis taenia* sunt prezente. Râul și împrejurimile sale par importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu *Ciconia nigra* sau *Falco vespertinus*. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(2001)Baza de date Grupul Milvus  
  
(1134)Baza de date Grupul Milvus  
  
(1149)  
Baza de date Grupul Milvus  
  
(1134)Baza de date Grupul Milvus  
  
(1149)  
INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)  
Baza de date a APLR.  
(1324)Baza de date a APLR.  
  
(1323)Baza de date Grupul Milvus  
  
(1355)Baza de date Grupul Milvus  
  
(A097)  
Baza de date Grupul Milvus  
(5339)Baza de date Grupul Milvus  
(6963)INCDDD, investigatii in teren(5329)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

Situl propus este în cea mai mare parte inclus în SPA Lunca Siretului Mijlociu, declarat prin HG 1284/2007.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

SPA Lunca Siretului Mijlociu, în care este inclus în cea mai mare parte SCI-ul propus, este atribuit în custodie Asociației Vânătorilor și Pescarilor Roman. Regulamentul SPA este elaborat și înaintat spre aprobare MMP. Planul de management este în curs de elaborare.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0378>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0379

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Suceava

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0142194

Latitudine

47.0048111

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1099.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			10		Buna	C	C	C	C
6430			10		Buna	A	C	A	B
9130			5		Buna	B	C	B	B
91E0	X		76		Buna	A	C	A	B
91Y0			5		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P						C	B	C	B
I	1061	Maculinea nausithous			P				P		C	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	59.29
N12	Culturi (teren arabil)	6.04
N14	Pășuni	1.51
N15	Alte terenuri arabile	13.24
N16	Păduri de foioase	14.83
N19	Păduri de amestec	0.69
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.39
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat pe ambele maluri ale râului Suceava, în aval de confluența cu afluentul sau Putna, până la confluența cu Sucevita și include și principalii săi afluenți de pe acest tronson - Bilca mare, Tarnauca, Clinaut, Rusul și Ruda, pe partea stângă, și Remezeu, Petrimiasa, pe partea dreaptă. Altitudinea variază între 350 și 415 m. Pe lângă aninșuri se mai întâlnesc pe suprafețe mici și plantații de rasinoase - molid și pin silvestru. remarcă structura naturală bine și foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni mai ales la Habitatul 91E0; prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, cât și întrepătrunderea celor două habitate (Paduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa* și Paduri dacice getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*). Situl este alimentat și străbătut de o rețea de brațe semipermanente în care doar în perioadele ploioase mai curge apa. Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

Situl a fost extins cu un poligon situat în lunca paraului Pozen și pe versanții nordic și vestic al Dealului Ursoiul (altitudine 482 m). În acest poligon clasele de habitate prezente sunt cele de păduri de foioase și de pajisti.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru o mai bună distribuție geografică a siturilor desemnate pentru habitatul 91E0. Acest tip de habitat apare pe cca. 50-55 ha. Pădurile ocupă în sit 69 Ha. Pentru prezenta populației de *Maculinea nausithous* (Lepidoptera). Important pentru nevertebrate și pentru prezența speciei *Triturus montandoni*, generalmente alpină, în Continental.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 - Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România; Amenajamentul OS Brodina; Amenajamentul Ocolului Silvic Marginea (Unitatea de producție IV Izvoarele Sucevei). Biris, I.A., 2010, investigații în teren. Date Dr. Sergiu Mihu, 2010.

Documentație habitate:

Investigații proprii (3230)  
investigații în teren noiembrie 2010 (91Y0) investigații în teren noiembrie 2010. (9130)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov et al., 2008, NWJZ 4, Si: S25-S47(1193) Covaciu-Marcov și colab., 2008, NWJZ, 4, S1: S25-S47 (2001)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(1061) Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1059) Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1060) Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1078)  
Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(6199) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6964)  
Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1059) Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1060) Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1078)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0379>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0380

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Suceava Liteni

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0074750

Latitudine

47.0008833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1253.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	26.71

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	13.27
N14	Pășuni	44.85
N15	Alte terenuri arabile	1.68
N16	Păduri de foioase	4.96
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	8.51
Total acoperire		99.98

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și doi amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru speciile de *Bombina*, *Triturus cristatus* și *Myotis*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeurii provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:



*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date Grupul Milvus(1134)Baza de date Grupul Milvus  
(1138)

Baza de date Grupul Milvus(1134)Baza de date Grupul Milvus  
(1138)

Baza de date Grupul Milvus(1323)Baza de date Grupul Milvus(1324)Baza de date Grupul Milvus(1335)Baza de  
date Grupul Milvus(1355)

Baza de date Grupul Milvus  
(5339)Baza de date Grupul Milvus  
(6964)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0380>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0381

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târgului - Argeșel - Râușor

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0155833

Latitudine

45.0162472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

13175.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1		Buna	D			
4060			6		Buna	B	C	B	C
4070	X		2		Buna	B	C	B	B
6230	X		65		Buna	B	C	B	B
6430			13		Buna	B	C	B	B
8110			6		Buna	B	C	B	B
9110			4888		Buna	A	C	B	B
91E0	X		39		Buna	A	C	B	B
91V0			856		Buna	A	C	B	B
9410			3702		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	B	B	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P		Saponaria pumilio						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.51
N08	Tufişuri, tufărişuri	5.25
N09	Pajişti naturale, stepe	6.13
N14	Păşuni	4.38
N16	Păduri de foioase	24.04
N17	Păduri de conifere	34.62
N19	Păduri de amestec	20.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.82
Total acoperire		99.96

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Raul Targului-Argesel-Rausor este localizat in partea nordica a judetului Arges, pe clina sudica a Muntilor Iezer, din Masivul Fagaras. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in zona montana si premontana a Muntilor Iezer, doar extremitatea nord estica a sitului este situata la nord de raul Dambovita, spre culmea Tamas, dintre Masivul Piatra Craiului si Masivul Fagaras.

Unitatile morfologice de relief sunt: versantii, vaile, platourile si luncile. Versantii reprezinta unitatea morfologica dominanta, cu inclinare medie pana la puternica si foarte puternica.

Altitudinea sitului variaza de la cca. 800 m (in ua 50, UP III Leresti, OS Campulung) la peste 2000 m in lezerul Mic, Muchea Vacarea (2319 m Piscul Catunului). Vegetatia forestiera urca pana la cca 1950 m (ua 31 C, UP IV Rausor, OS Campulung). Expozitia generala a sitului este sudica, cu expozitii de detaliu predominant sudice, estice, vestice.

Substratul geologic este constituit din roci cristaline intens metamorfozate in Muntii Iezer si din calcare si conglomerate calcaroase in culoarul vaii Dambovita. In aceste conditii, in functie de panta, s-au format soluri superficiale, cu roca la zi, foarte superficiale pana la superficiale, excesiv scheletice, pe versantii cu inclinare mare, si soluri mijlociu profunde pana la profunde, pe versantii cu inclinare slaba spre moderata. Reteaua hidrografica este foarte bogata, cu curgere de la nord spre sud, fiind constituita din Raul Targului cu afluentul sau Rausor, Argeselul, Rausorul si Dambovita. Pe Raul Targului a fost construit lacul de acumulare Rausor, amonte de localitatea Leresti.

Climatul este temperat -continental, specific etajului montan, influentat de etajarea altitudinala a sitului, de orientarea si inclinare versantilor, ceea ce duce la etajarea climatica a teritoriului si la aparitia unei diversitati de topoclimate.

Solurile apartin preponderent claselor cambisoluri si spodosoluri (peste 97%). Pe suprafete restranse apar si soluri rendzinice, dezvoltate pe substrat calcaroase.

Vegetatia sitului este influentata de dezvoltarea altitudinala a a climei si a solurilor, fiind specifica urmatoarelor etaje: etajul alpin (la altitudini de peste 1900 m, in golul alpin Iezer, la obarsia paraului Rausor); etajul subalpin (la altitudini cuprinse intre 1700 (1800) m si 2000 m, la obarsia paraului Rausor); etajul boreal al molidurilor (la altitudini de peste 1300 si pana la cca. 1700-1800 m); etajul nemoral al padurilor de amestec de fag cu rasinoase si a fagetelor). Principalele clase de habitate identificate in sit, pe

baza informatiilor din teren, precum si a analizei GIS a ortofotoplanurilor si a informatiei din CLC 2006, sunt padurile (80%), ape dulci continentale curgatoare si statatoare (1,6%), pajisti alpine si subalpine (5%), pajisti seminaturale umede (4,6%), tufarisuri alpine si subalpine (5,2%), stancarii (0,2%), alte terenuri (3,4%), constructii industriale (0,1%).

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important, între altele, □i pentru amfibieni: buhaiul de baltă cu burtă galbenă (Bombina variegata) □i tritonul carpatin (Triturus montandoni), acesta din urmă având popula□ii bogate în unele puncte ale sitului. Situl Râul Târgului-Arge□el-Râu□or este important pentru biodiversitate din urmatoarele motive: i). habitatele forestiere 9410 si 91V0 pentru care s-a solicitat desemnarea de situri suplimentare in regiunea biogeografica alpina; ii). speciile de carnivore mari - urs, lupo ,ras- pentru care s-a solicitat desemnarea de situri suplimentare; iii). culoar ecologic pentru carnivore, asigurand conectivitatea Masivului Fagaras (Muntii Iezer) cu Masivele Piatra Craiului si Bucegi ( Muntii Leaota); iv). speciile de amfibieni si de nevertebrate.

#### 4.3. Amenin□ări, presiuni sau activită□i cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte □i activită□i cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenin□ări □i presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activită□i, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte □i activită□i cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenin□ări □i presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activită□i, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documenta□ie generală:

Observa□ii în teren, 2008.  
Iftime, A., Iftime, O., Pop, D. A., 2009. Observations on the herpetofauna of the Iezer-Păpu□a Massif (southern Carpathians, Romania). Herpetozoa (Wien), 22(1/2): 55-64;

Măciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982. Enciclopedia geografică a României. Ed. tiințifică și Enciclopedică, București, 847 pp.; Ghinea, D., 2002. Enciclopedia geografică a României. Ed. Enciclopedică, București 1456 pp. Amenajamentul OS Campulung (UP III, Leresti, UP IV Rausor, UP V Voina, UP VI Argesel), ICAS, 2006; Amenajamentul OS Rucar (UP II, UP III), ICAS, 1997;

*Documentație habitate:*

Biris, I.A., 2009-2010, investigații in teren(4060)Biris, I.A., 2009-2010, investigații in teren(8110)Biris, I.A., 2009-2010, investigații proprii in teren(4070)

*Documentație specii:*

Date ICAS/RNP(1352)Date ICAS/RNP(1354)Date ICAS/RNP(1361)  
Date teren M. Ienistea (1970)(4014)Fise de teren M. Al. Ienistea (1971)(1087)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
 Da  
 Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0381>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala	

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P					G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	C	C	C
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P	DD	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	55.56
N07	Mlaștini, turbării	1.35
N12	Culturi (teren arabil)	20.22
N14	Pășuni	7.99
N15	Alte terenuri arabile	0.84
N16	Păduri de foioase	10.94
N21	Vii și livezi	0.51
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.45
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.14

Total acoperire

100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de cinci specii de reptile și amfibieni, cinci specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl conține un mozaic de pășuni și pădure de luncă importante pentru: *Lutra lutra*, *Unio crassus*, *Bombina variegata*, *Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus amarus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Fundația Carpați 2014. Raport Final la proiectul „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”(1337)  
 Baza de date Grupul Milvus(1032)  
 Baza de date Grupul Milvus(1355)  
 baza de date Milvus  
 (5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary  
 (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)  
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0382>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0383

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0042333

Latitudine

46.0029555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

448.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				C		C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				C		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	41.23
N12	Culturi (teren arabil)	14.70
N14	Pășuni	2.66
N15	Alte terenuri arabile	27.92
N16	Păduri de foioase	8.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.33
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de trei specii de amfibieni și trei de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru *Lutra lutra*, *Bombina variegata*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus* and *Unio crassus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	E03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

#### **4.5 Documentație (optional)**

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a APLR(1303)Baza de date a APLR(1323)Baza de date a APLR(1324)Baza de date Grupul Milvus(1166)Baza de date Grupul Milvus(1193)Baza de date Grupul Milvus(1355)Baza de date Grupul Milvus(4008)  
 Baza de date Grupul Milvus(1032)  
 Baza de date Grupul Milvus(1032)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

### **5.3. Desemnare sit**

## **6. MANAGEMENTUL SITULUI**

### **6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului**

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto:ananp@ananp.gov.ro)

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0383>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0384

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târnava Mică

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Decizia de punere în aplicare a Comisiei nr. 2013/23/UE din 16 noiembrie 2012 de adoptare a celei de a șasea liste actualizate a siturilor de importanță comunitară pentru regiunea biogeografică continentală [notificată cu numărul C(2012) 8135]

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0086777

Latitudine

46.0155944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

315.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		294		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1500 0	20000	i	P	M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	250	500	i	P	G	C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	3000 00	50000 0	i	P	G	A	B	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	6000	i	P	G	C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1500 0	16000	i	P	G	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	B	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	2000 0	25000	i	P	G	C	B	B	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	7000 0	10000 0	i	P	G	B	B	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P	20	30	i	P	G	C	C	C	B
I	1032	Unio crassus			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						R	X					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	20.03
N07	Mlaștini, turbării	18.58
N12	Culturi (teren arabil)	51.61
N15	Alte terenuri arabile	5.17
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.53
Total acoperire		99.92

##### Alte caracteristici ale sitului:

Râu mic cu curs natural cu meandre în zona bioregionii continentale, limitată de păduri aluviale. 4 specii de pești, o specie de mamifer, 2 specii de nevertebrate și 3 specii de amfibieni, 2 habitate de interes comunitar din anexa II Directiva Habitate

##### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru pădurile aluviale cu *Alnus glutinosa* și sălcii (galerii pe porciuni insemnate), pentru specii de pești din anexa II DH bine reprezentata *Barbus meridionali*, dar și *Cobitis taeni*, *Gobio albipinn*, *Sabanejewia aurata*, nevertebrate ca *Lycaena dispar*, *Unio crassus*, respectiv 3 specii de amfibieni  
Starea naturală a râului Târnavă Mică este în procent de 80-90 %

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(91E0)

*Documentație specii:*

date de teren dr. biol. Falka Istvan(1124)date de teren dr. biol. Falka Istvan la invitația ONG Valea Verde(1146)date de teren dr. biol. Falka Istvan la invitația ONG Valea Verde(1149)date de teren drd. biol.Sandor Attila, dr. ing. Abran Peter(1355)date de teren Sandor Attila(1060)date de teren Sandor Attila(1166)Date de teren, prezența constatată în baltile adiacente Târnavei Mici(1193)

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1188)

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(2511)

SÎRBU Ioan 2005, The freshwater mollusks from the Târnavă rivers basin (Transylvania, Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 2, pp51-60(1032)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1032)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1166)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5197)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5329)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0384>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0385

### 1.3 NUMELE SITULUI

Râul Timiș între Rusca și Prisaca

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0104111

Latitudine

45.0063194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1400.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (2.02%)

Pontică

Continentală (97.98%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	2485	Eudontomyzon vladykovi			P				P		A	C	A	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P				P		C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	20.03

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	10.61
N14	Pășuni	10.97
N15	Alte terenuri arabile	48.76
N16	Păduri de foioase	0.90
N17	Păduri de conifere	0.75
N19	Păduri de amestec	0.72
N21	Vii și livezi	0.52
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.32

Total acoperire

100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit foarte important pentru protecția speciei *Eudontomyzon vladkovi*, in situl propus se află mai mult de 15% din populația din țară! Este printre puținele situri desemnate pentru *Testudo hermanni*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

#### **4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1217)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)  
Baza de date a APLR.  
(1324)Baza de date a APLR.  
  
(1307)Baza de date Grupul Milvus  
(1355)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

**- desemnate la nivel național sau regional**

### **5.3. Desemnare sit**



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0385>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			8		Buna	B	C	B	B
91F0			1128		Buna	A	C	B	B
91M0			1412		Buna	A	C	B	B
91Y0			2289		Buna	A	C	B	B
92A0			176		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	B
A	1188	Bombina bombina			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	800	1200	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	4572 00	50000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	2000 00	50000 0	i	P	G	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	918	4500	i	P	M	C	C	B	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	5700 00	57000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	4470 0	50000	i	P	G	C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	5000	7000	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	2760 0	30600	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	3300	4700	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P					P	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	3.33
N06	Râuri, lacuri	6.48
N07	Mlaștini, turbării	0.63
N12	Culturi (teren arabil)	10.33
N14	Pășuni	9.98
N15	Alte terenuri arabile	6.40
N16	Păduri de foioase	57.38
N17	Păduri de conifere	0.68
N21	Vii și livezi	0.99
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.45
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.70
Total acoperire		100.00

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl este localizat in lungul raului Vedea, intre localitatile Ciuresti (jud. Olt) si Alexandria (jud. Teleorman), si cuprinde albia minora a raului si a principalilor sai afluenti de pe tronsonul mentionat (paraiele Braiasa, Doroftei, Tecuci, Bratcov, Burdea, Tinoasa), paduri si pajisti din albia majora a Vedei si a afluentilor sai si paduri situate pe terasele adiacente albiei majore. orientarea generala a sitului este NV-SE. Din punct de vedere geomorfologic, situl Raul Vedea este situat in Campia Romana, districtul Campia Teleormanului, subdistrictul Gavanu-Burdea. Campiile aluviale-proluviale sunt marginite de terase. Formele de relief predominante sunt luncile inalte si campia medie, plana. Versanti scurți apar la trecerea de la lunca la terasa (diferenta de nivel de maxim 20 m, pe distanta de maxim 50 m. Sub raport geologic, luncile sunt alcătuite din depozite de nisipuri, pietrisuri cu grosimi de 2-8 m acoperite de depuneri cu caracter loessoid (prafuri-argile-nisipuri fine), cu grosime de 1-5 m, de culoare cenusiu-rosiatica. Predomina luncile cu aluviuni argiloase, cu procese de argilizare, bine drenate, cu soluri mai evolute, de tipul brune luvice. Pe terase sunt depozite argiloase sau loessoide. Altitudinea variaza intre 40 m la nord de Alexandria, si cca. 150 m, la contactul cu Piemontul Cotmeana. Raul Vedea constituie coloana vertebrala a sitului. Debitul sau este permanent, dar fluctuant, unii afluenti ramanand fara apa in cursul verii. Se pot produce revarsari in perioadele ploioase. Albia majora este rar si scurt inundabila, mai ales in zona din apropierea albiei minore. Alimentarea raurilor se face preponderent din ape de suprafata. Apa freatica este la cca. 3-6 m adancime in luncile raului Vedea si a afluentilor sai si la peste 10 m adancime pe terase. Solurile sunt de tip Aluvisol in lunca Vedei si argiluvisoluri (brun luvic, brun roscat luvic). Climatul este tip temperat continental. Conditii de clima, sol si microrelief au determinat prezenta unei vegetatii naturale potentiale de tip forestier, caracterizata de speciile de stejar (stejar pedunculat, cer, garnita), in amestec cu frasin, tei, jugastru, carpen, etc.) - specifice etajului de campie forestiera in care este situat situl. Tipurile de padure cele mai raspandite sunt 6324 - Stejareto-sleau de lunca de productivitate mijlocie (34%), 6322. Sleau normal de lunca din regiunea de campie (18%) si pe terase 7322 - Cereto-garnitet de campie de productivitate mijlocie (28).

Din punct de vedere a sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, padurile apartin tipurilor R4147 - Paduri danubiene mixte de stejar pedunculat si tei, frasin cu *Scutellaria altissima* (6322, 6324, 6325), R 4153 - Paduri danubian balcanice de cer si garnita cu *Crocus flavus* (7322), R 4404 - Paduri

danubian-panonica de lunca de stejar pedunculat, frasin si ulmi cu Festuca gigantea, R4406 - Paduri danubian-panonice de plop alb cu Rubus caesius, R 4407 - Paduri danubian-panonice de salcie alba cu Rubus caesius. Peste 75 % din paduri sunt de tip natural-fundamental. Plantatiile cu specii exotice sunt pe suprafete reduse in sit (pin silvestru in trupul Branistea Cucuieti, salcam, nuc negru, etc.).

#### 4.2. Calitate si importanta

Albia majora a Raului Vedea si a afluentilor sai mai importanti constituie un important coridor ecologic in Campia Romana, care conecteaza platourile din Platforma Cotmeana cu Lunca Dunarii. In albia majora si pe terasele invecinate apar trupuri de paduri pe baza de cvercinee apartinand la tipurile de habitate 91F0, 91Y0 si 91M0. In cadrul sitului apar cca. 43 ha de zavoae de salcie alba +/- plop alb (cca. 0.06 % din sit). Acest habitat are un rol ecologic foarte important in cadrul Luncii Raului Vedea (consolidarea malurilor, reglarea temperaturii apei prin umbrire, filtrarea si retentia unor poluanti si a suspensiilor, mentinerea biodiversitatii, etc.).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	72
	Judetean	
	Local	

	Alta proprietate publica	
	Proprietate mixta	
	Proprietate privata	27
	Proprietate necunoscuta	1

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Biri, I.A., Lorent, A., 2010, Investigații proprii în teren
- Amenajamentul Ocolului Silvic Roșiorii de Vede (Studiu General, UP II, UP III, UP IV, UP V), ICAS, 2005, șef proiect ing. Gh. Păun
- Amenajamentul Ocolului Silvic Alexandria, ICAS, 2005
- Amenajamentul Ocolului Silvic Drăgănești Olt, UP II Vedea, 2009, șef proiect. Dorin Cojoacă, proiectant ing. Emil Baru

##### Documentație habitate:

Investigatii proprii(3270)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(91F0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(91Y0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(92A0)

##### Documentație specii:

Fuhn 1960 Fauna Romaniei Amfibieni(1166)Fuhn, 1960, Fauna Romaniei(1188)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(1134)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(1146)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(1149)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.(2511)

Colectia M. Al. Ienistea(1088)Fise teren M. Al. Ienistea (1972)(1089)Fise teren M. Al. Ienistea (1972)(1083)

Proiectul „Conservarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea”, cod SMIS-CSNR 43507, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(1138)Proiectul „Conservarea patrimoniului

natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea”, cod SMIS-CSNR 43507, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(1145)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(1134)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(1146)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(1149)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (2511)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(5261)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(6908)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râu Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(6963)Observatii în teren Sos Tibor(1188)Observatii în teren Sos Tibor(1220)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
 Email: ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

 Nu, dar exista un plan in pregatire Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1175/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0386>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0387

### 1.3 NUMELE SITULUI

Salonta

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0076750

Latitudine

46.0135972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3792.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1516		Buna	C	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea setacea						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Centaurea rocheliana						P						X
P		Daucus carota						P						X
P		Dipsacus laciniatus						P						X
P		Gypsophila muralis						P						X
P		Hordeum hystrix						P						X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Lolium perenne						P						X
P		Polygonum aviculare						P						X
P		Portulaca oleracea						P						X
P		Puccinellia distans						C						X
P		Vicia grandiflora						P						X
P		Xanthium spinosum()						P						X
P		Xanthium strumarium(Ghimpe)						P						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.56
N07	Mlaștini, turbării	1.42
N12	Culturi (teren arabil)	19.06
N14	Pășuni	72.34
N15	Alte terenuri arabile	4.18
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.44

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile sărăturate constituie un mediu prielnic pentru asociațiile Agrosteto-Beckmannietum, Puccinellietum distantis, Hordeetum hystricis, Camphorosmetum annuae, Artemisieto-Festucetum pseudovinae (sin. Artemisio-Festucetum pseudovinae), Artemisietum salinae.

Pe suprafața solurilor mai uscate apar înănd complexului de soloneuri, se găsesc întinse pajști apar înănd asociației Artemisio-Festucetum pseudovinae, în mijlocul cărora se conturează pâlcuri de Hordeetum hystricis, Artemisietum salinae și Camphorosmetum annuae.

Se întâlnesc mici pâlcuri verzi și compacte de: Cynodon dactylon (pir gros), Artemisia santonicum (pelin), Hordeum hystris (orzul iganului), Limonium gmelinii (limba bouului), Matricaria chamomilla (romaniță sau romon), Cichorium intybus (cicoare), Mentha pulegium (busuioc broțesc), Ononis pseudohircina (sudoarea calului), carul dracului (Eryngium campestre), Puccinellia distans, Camphorosma annua, Festuca pseudovina.

Alte specii importante: Asparagus tenuifolius, Schoenoplectus spinus, Cardamine parviflora, Elatine triandra (Pop I., 1956).

##### 4.2. Calitate si importanta

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvolta mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala.

Zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la \*1530, respectiv pajști halofile panonice.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Pop. I., 1959, Cercetări geobotanice asupra pășunilor și fânașelor de pe terenurile sărăturoase de la Salonta (Reg. Oradea), Studii și Cercet. Biol., Cluj, 10: 75-99.

Pop. I., 1956, Note floristice din Raionul Salonta, Studii și Cercet. Biol., Cluj, 1-4: 21-28.

*Documentație habitate:*

Cercetari in teren in 2010, S. Mihailescu(1530)

*Documentație specii:*

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0387>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0388

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile de la Foeni - Grăniceri

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0060777

Latitudine

45.0136222

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

195.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		39		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Artemisia santonicum ssp. patens						P							X
P		Centaurea rocheliana						P							X
P		Chamomilla recutita						P							X
P		Coronilla varia						P							X
P		Cynodon dactylon						C							X
P		Dipsacus laciniatus						P							X
P		Elymus repens						P							X
P		Eryngium campestre						C							X
P		Euphorbia cyparissias						P						X	
P		Festuca pseudovina						C							X
P		Filago vulgaris						P							X
P		Galium verum(Sânziene)						P							X
P		Gypsophila muralis						P							X
P		Limonium gmelinii						P							X
P		Lotus angustissimus						P							X
P		Lotus tenuis						P							X

Specii					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Puccinellia distans ssp. limosa						P							X
P		Salvia nemorosa ssp. nemorosa						P							X
P		Sorghum halepense						P							X
P		Xanthium spinosum()						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.81
N12	Culturi (teren arabil)	23.64
N14	Pășuni	70.25
N15	Alte terenuri arabile	3.99
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.31
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Pajiștile din zona satului Foeni sunt într-o stare de conservare relativ bună fără un pășunat excesiv. Cu toate acestea, trebuie subliniat faptul că o conservare excesivă poate duce la dezvoltarea exagerată a unor specii, așa că uneori un pășunat moderat ar fi oportun. În urma deplasării din luna iulie 2010 a experților din partea Institutului de Biologie al Academiei Române din București s-a hotărât modificarea limitelor și extinderea sitului Foeni - Grăniceri. Acesta cuprinde două corpuri care se află în apropierea comunei Grăniceri și se învecinează în partea de est cu Lunca Timișului. Ca urmare a informațiilor furnizate de cercetările efectuate de cercetătorii locali, s-a propus o nouă extindere astfel încât să includă și o pajiște situată la nord de localitatea Foeni.

##### 4.2. Calitate și importanță

Zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la mlaștini și pajiști halofile panonice (\*1530). Asociații vegetale caracteristice prezente în sit: Puccinellietum distantis Soó 1937.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Coste, I., Pop, A., Rusu, I., Avrămuș, O., 1993, Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din sud – vestul României, Stud. cercet. biol. – Bot., 45, 2, pp. 207–211, București.
- Pop, A., 1977, Flora și vegetația din Câmpia Joasă a Timișului – Studiu floristic, ecologic și geobotanic (Teză de doctorat), Cluj-Napoca
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.
- Florea N., 1997, Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie - Turism, Sibiu, 217 pp.
- Grigore, S., 1977, Studiu cenotaxonomic privind pajiștile halofile din Câmpia Banatului, Lucr. Șt. I.A.T. – Agr., XIV: 18–36, Timișoara
- Jones R. J. A., Houšková B., Bullock P. and Montanarella L. (eds), European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296
- Mihăilescu Simona, Cobzaru Ioana, Ion Roxana, Ion Mihaela, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130
- Mihăilescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p. 211
- Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lăcătușu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition
- Pop I., 2002, Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca..
- \*\*\*, ICPA, 1987, Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

##### Documentație habitate:

Mihăilescu S. Cercetari in teren 2009/2010(1530)

##### Documentație specii:

Observatii personale

(A031)Observatii personale

(A096)Observatii personale

(A230)

Observatii din teren, 2010, Ioana Cobzaru(A031)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:*

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0388>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0389

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0038500

Latitudine

44.0058027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

3488.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO22

Numele regiunii

SUD

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			697		Buna	B	C	B	C
1530	X		2093		Buna	B	B	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
						M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	330	1000	i

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						P					X	
I		Erythromma viridulum						P						X
I		Sympetrum fonscolombii						P						X
I		Sympetrum sanguineum						P						X
P		Agropyron cristatum						C						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Hordeum hystrix						C						X
P		Iris pseudacorus						C						X
P		Lotus tenuis						C						X
P		Phragmites australis						C						X
P		Ranunculus sceleratus						C						X
P		Scirpus lacustris ssp. lacustris						C						X
P		Suaeda maritima						C						X



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Trifolium fragiferum						C							X
P		Typha angustifolia(Papură )						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.17
N12	Culturi (teren arabil)	10.07
N14	Pășuni	77.13
N15	Alte terenuri arabile	6.21
N21	Vii și livezi	1.40
Total acoperire		99.98

##### Alte caracteristici ale sitului:

Prezenta sărăturilor de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajii halofile (ponto-sarmatice) incluse la \*1530. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări, mamifere (popândău) și amfibieni.

Perimetrul este inclus în Câmpia Bărăganului. Înainte de 1989, zona a suferit transformări, s-au realizat canale de irigație. Ulterior, nu s-a mai continuat îmbunătățirea pentru agricultură și vegetația potențială halofilă s-a refăcut.

Perimetrul cuprinde un mozaic de asociații vegetale (comunități de plante) halofile.

Tipuri de vegetație

- Salicornietum prostratae Soó 1964 (Syn.: Salicornietum herbaceae Soó 1927)

În structura floristică a fitocenozelor participă un număr redus de specii, în totalitate halofile. Din această categorie cele mai fidele specii sunt: Salicornia prostrata, Suaeda maritima, Kochia hirsuta, Bassia sedoides, Spargularia media, Puccinellia limosa, Limonium gmelinii, Aster tripolium, Artemisia santonicum, Bolboschoenus maritimus, Phragmites australis, Agrostis stolonifera, Poa trivialis, Trifolium fragiferum, Juncus gerardi, Plantago major.

- As. Zannichelietum palustris Lang 1967 (syn. Parvopotameto-Zannichelietum W. Koch 1926)

Zannichelia palustris ssp. palustris se dezvoltă în apele slab săratate, puțin adânci, puternic încălzite în timpul anotimpului călduros. Fitocenozele de Zannichelia palustris se întâlnesc în canalele de drenaj de la Gura Ialomiței, fără să ocupe suprafețe prea întinse.

- Ranunculeto (Batrichio) trichophylle Soó (1927)1971 (syn. Ranunculeto trichophylli-Calitrichetum polymorphae Soó 1927)

Specia caracteristică, Ranunculus trichophyllus se dezvoltă în bazinele acvatice de mici dimensiuni și cu adâncimea de 50-100 cm.

- As. Scirpo-Phragmitetum W.Koch 1926

Asociația este bine reprezentată în canalele cu apă. Specia dominantă și caracteristică înaltă de peste 2 m este uneori exclusivistă, puțin specii palustre fiind întâlnite și îndeosebi la periferia fitocenozelor. Când solul devine mai jilav, și sărurile ies la suprafață, se instalează o serie de plante halofile și moderat halofile cum sunt: Juncus gerardi, Puccinellia limosa sau chiar Salicornia prostrata, Suaeda maritima, Spargularia media, specii care indică o acumulare sporită de săruri în sol.

Suaedetum maritimae Soó 1927

Suaeda maritima este răspândită îndeosebi în sud-estul țării, pe terenurile puternic săratate și umede. Pe aluviunile luto-nisipoase, sărăturoase formează adevărate pajii, ocupând suprafețe întinse. Ca urmare a concentrației mari de săruri acumulate în sol, puțin plante intră în compoziția floristică a fitocenozelor de Suaeda dintre care mai reprezentative sunt: Salicornia prostrata, Aster tripolium, Bassia

sedoides, Spergularia media, Puccinellia limosa, Halimione pedunculata, Limonium gmelinii.

#### 4.2. Calitate si importanta

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajii halofile (ponto-sarmatice) incluse la \*1530. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări, mamifere (popândău) și amfibieni. Perimetrul este inclus în Câmpia Bărăganului. Înainte de 1989, zona a suferit transformări, s-au realizat canale de irigație. Ulterior, nu s-a mai continuat îmbunătățirea pentru agricultură și vegetația potențială halofilă s-a refăcut. Perimetrul cuprinde un mozaic de asociații vegetale (comunități de plante) halofile.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.  
Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.  
Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Cercetari in teren, 2010, Mihailescu Simona(1310)Cercetari in teren, 2010, Mihailescu Simona(1530)

Documentație specii:

Observatii personale(A023)Observatii personale(A026)Observatii personale(A027)Observatii

personale(A028)Observatii personale(A031)Observatii personale(A142)Observatii personale(A230)Observatii personale(A262)Observatii personale(A277)Observatii personale iunie 2010(1335)

Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu, ROSP0051 Iezerul Călărași, ROSPA0061 Lacul Techirghiol, ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, cod SMIS 102540(1335)

Marcel ȚÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței-Mihai Bravu și ROSPA0111 Berteștii de Sus-Gura Ialomiței în perioada iulie 2018-prezent(1188)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0389>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0390

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile Dinaș

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0034027

Latitudine

45.0161138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1052.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		853		Buna	C	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	A	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Aeshna affinis						P						X
I		Coenonympha pamphilus						P						X
I		Lestes barbarus						P						X
I		Sympetrum sanguineum						P						X
P		Achillea setacea						C						X
P		Alisma plantago-aquatica						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Artemisia santonicum ssp. patens						C						X
P		Artemisia vulgaris						P						X
P		Aster tripolium ssp. pannonicus						P						X
P		Bassia prostrata						C						X
P		Bromus hordeaceus						P						X
P		Centaurea cyanus(Albăstrele )						P						X
P		Cerastium dubium						P						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Cynodon dactylon						P							X
P		Daucus carota						P							X
P		Festuca pseudovina						C							X
P		Filago vulgaris						P							X
P		Galium verum(Sânziene)						P							X
P		Gypsophila muralis						P							X
P		Hordeum hystrix						P							X
P		Lactuca saligna						P							X
P		Lemna minor						P							X
P		Limonium gmelinii						P							X
P		Lolium perenne						P							X
P		Lotus angustissimus						P							X
P		Medicago minima						P							X
P		Pholurus pannonicus						P							X
P		Phragmites australis						P							X
P		Pimpinella saxifraga						P							X
P		Plantago tenuiflora						P							X
P		Poa bulbosa						C							X
P		Prunus spinosa(Porumbar)						P							X
P		Puccinellia distans						C							X
P		Scirpus maritimus ssp. maritimus						P							X
P		Sorghum halepense						P							X
P		Trifolium angulatum						P							X
P		Trifolium fragiferum						P							X
P		Trifolium repens						P							X
P		Typha angustifolia(Papură )						P							X
P		Xanthium strumarium ssp. italicum						P							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	8.64
N14	Pășuni	91.35

Total acoperire

99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului, respectiv în Câmpia Sânmihai - Dinia. Aceasta este o câmpie aluvio - proluvială a Timișului inferior (câmpie joasă) - influențată de regimul hidric al solurilor și de circulația ascendentă a sărurilor - materialele fluviatile aduse și depuse de râurile ce tranzitau zona spre vest au fost acoperite pe grosimi diferite de depozite eoliene, de materiale fluviolacustre sau de alte tipuri de depuneri mai recente, într-o stratificație și dispunere areală foarte neomogenă. Vegetația este caracteristică solurilor sărăturate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. Solul are reacție puternic bazică (pH 8,75 – 11,25) și un conținut de săruri care depășește valorile determinate la asociația precedentă (3,28 – 3,40

%). Uneori, asociațiile vegetale se dezvoltă pe solonechii de acumulări excesive de săruri ce apar și la suprafață sub forma unor pete de culoare albă. Solul este slab structurat, cu aspect prăfos în orizontul superior și compact în orizonturile inferioare, cu alcalinitate puternică (pH 9,0-10,55) și concentrații ridicate de cationi și anioni. Conținutul de substanță organică și activitatea biologică sunt reduse. Rezervația Sărăturile Dinaș, pe suprafața a căreia s-a creat situl Natura 2000, a fost înființată odată cu organizarea stației pilot pentru ameliorarea solurilor saline și alcaline din această parte a țării cu scopul de a se studia comparativ fenomenele covorului vegetal și cele pedologice în condiții naturale și de agrohidroameliorații.

#### 4.2. Calitate si importanta

Diversitatea mare a solurilor sărăturate, la care se adaugă o accentuată neuniformitate a microreliefului, marcată și de prezența fenomenelor de eroziune, au determinat o mare variație a covorului vegetal, care se prezintă ca un mozaic viu, expresie a florei și faunei variate și bogate. Tipul de vegetație de sărături este reprezentativ pentru pajii și mlăștini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. În trecut, terenul a fost parțial îmbunătățit pentru agricultura. În prezent, pe suprafețe importante s-a reinstalat vegetația potențială. Specificul sitului îl conferă halofitele obligate, preferante și suportante, care sunt larg răspândite și contribuie efectiv la edificarea covorului vegetal al pajiiștilor halofile de pe aceste suprafețe. Deși un teritoriu limitat și într-o regiune aparent monotonă sub aspect floristic vegetează totuși un important număr de specii (216); dintre acestea 12 sunt halofite obligate, 31 halofite preferante, 57 halofite suportante, 95 halofite accidentale, iar 21 sunt specii cu totul întâmplătoare în vegetația halofilă, provenite îndeosebi din fitocenozele antropogene învecinate. Prezența unui număr însemnat de halofite accidentale, deși acestea au o participare limitată la edificarea fitocenozelor, oferă totuși posibilitatea prognozării unor direcții de evoluție a covorului vegetal favorabile economiei, prin dirijarea principalilor factori pedologici ce asigură o bună troficitate solurilor. Dintre speciile de libelule (Ordinul Odonata) prezente în sit se remarcă o specie din familia Lestidae, *Lestes barbarus*, care este adaptată la condiții de secetă (indivizii adulți au mobilitate crescută iar ouălele sunt rezistente la uscăciune), fiind tipică pentru cu canalele cu apă temporară și chiar sărăturată.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)



#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: \*1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Neumann, H. 1998. Fauna de lepidoptere a zonelor sărăturoase din Câmpia Banatului. – Analele Banatului 4: 185–212.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Bujorean G., Oprea C. V., Grigore St., 1961. Rezervația de sărături de la Socodor, regiunea Crișana. Stud. și Cerc. Biol. și t. Agricol., 8(3-4): 317-328, Timișoara.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

##### Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Diniaș și ROSCI0390 Sărăturile Diniaș (aprobat prin OM 1531/2016, publicat în MO 923/16.11.2016)(1530)

##### Documentație specii:

Observatii personale  
(A028)Observatii personale

(A023)Observatii personale

(A031)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)

Observatii in teren, 2010, Ioana Cobzaru(A023)Observatii in teren, 2010, Ioana Cobzaru(A031)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/23.02.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului și păstrarea echilibrului ecologic în județul Timiș

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar - Dinaș și ROSCI0390 Sărăturile Dinaș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1531/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar - Dinaș și ROSCI0390 Sărăturile Dinaș

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0390>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0391

### 1.3 NUMELE SITULUI

Siretul Mijlociu - Bucecea

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0069111

Latitudine

47.0114888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

586.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			5		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	37.06
N07	Mlaștini, turbării	5.47
N12	Culturi (teren arabil)	18.16

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	13.64
N16	Păduri de foioase	25.67
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în zona sud-estica a Podisului Sucevei, în sectorul □eii Bucecea-Vorona cu altitudini cuprinse între 250 □i 150 metri. Caracteristic acestei regiuni este relieful de dealuri joase sau câmpii deluroase, dezvoltate pe depozite monoclinale (usor înclinate spre sud-est), cu pante slabe, cu vai foarte largi, cu interfluvii ca niște platouri și cu energie de relief redusă, în medie 30-40 metri.

Clima: este temperat - continentală, influențată puternic de masele de aer din estul continentului, fapt ce determină ca temperatura medie anuală să fie mai redusă decât în restul țării ( 8-90 C), cu precipitații variabile, cu ierni sarace în zăpadă, cu veri ce au regim scăzut de umezeală, cu vânturi predominante din nord - vest și sud – vest. Vecinătatea cu marea câmpie Euro-Asiatică influențează regimul temperaturii aerului și al precipitațiilor spre valori caracteristice climatului continental-excesiv.

Specia *Unio crassus* a fost găsită în în baltile situate mai jos de barajul lacului de acumulare Bucecea de pe Siret, în preajma localității cu același nume.

#### 4.2. Calitate și importanță

Pentru prezenta speciilor *Unio crassus* și *Rhodeus sericeus amarus*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	J 02.0 5	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	I
H	J 02.1 2	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Davideanu Ana, Cercetări personale

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6430)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1124)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Popescu I. E., Davideanu A., 2009 Conservation status of protected or rare invertebrates from the border areaRomania – Republic of Moldova. AES Bioflux 1(1):43-53.(1032)

INCDDD, investigatii in teren(5329)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(1130)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(5197)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6143)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6963)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6964)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea  
*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0391>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0392

### 1.3 NUMELE SITULUI

Slatina

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0070944

Latitudine

47.0143888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

144.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.17
N14	Pășuni	49.86
N15	Alte terenuri arabile	38.26
N17	Păduri de conifere	2.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	8.99
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în nordul Subcarpașilor Moldovei, în apropierea comunei Slatina. Hidrografic se înscrie în bazinul pâraului Suha Mică. Situl este mărginit la vest și nord de pădure de conifere (Abies alba). În cadrul

sitului, vegetația de fâneață ocupă aproximativ 95% din suprafață (specii de plante: Festuca rubra, Agrostis capillaris, Briza media, Anthoxanthum odoratum, Dactylis glomerata, Festuca pratensis, Cynosurus cristatus, Deschampsia caespitosa, Trifolium montanum, Trifolium repens, Lotus corniculatus, Carex pauciflora, Alchemilla vulgaris etc.), iar restul de 5% este reprezentat de arbuști (Rosa canina, Crataegus sp., Prunus spinosa, Corylus avellana etc.) și arbori (Acer sp., Carpinus betulus etc.). Aceste fânețe aparțin locuitorilor sau primăriei din comuna Slatina.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru cossăul *Isophya stysi* (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Iorgu, I. Ș. & E. I. Iorgu - 2008. Bush-cricket, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). ISBN 606-520-112-X. Editura Pim, Iași, 294pp.

Iorgu, I. Ș. & A. Derscariu - 2009. The Orthoptera (Insecta: Orthoptera) from Găinești Depression (Suceava County, Romania). Brukenthal. Acta Musei IV.3: 619-634

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Strugariu, 2006, An. Univ. Oradea, XIII: 39-47.(1193)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0392>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	34.05
N07	Mlaștini, turbării	14.70



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	14.61
N14	Pășuni	10.16
N15	Alte terenuri arabile	26.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.21
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de două specii de amfibian, o reptilă și cinci specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Important pentru protecția ihtiofaunei prezente, în special pentru cele trei specii *Gobio* de interes comunitar, cât și pentru specia *Aspius aspius*. Caracteristicile râului permit reproducerea acestor specii, cât și a altor specii care nu sunt de interes comunitar, însă sunt importante din punct de vedere piscicol (*Esox lucius*, *Silurus glanis*, *Chondrostoma nasus*, *Barbus barbus*, *Squalius cephalus* etc.), cât și pentru mamiferul *Lutra lutra*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	O
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J. (eds.): The Someș/Szamos River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 249-268.  
2. Baza de date „Grupul Milvus”

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date „Grupul Milvus”  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1188)Baza de date „Grupul Milvus”  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1220)Baza de date „Grupul Milvus”  
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie  
(1193)  
Baza de date „Grupul Milvus”(1355)  
Baza de date Grupul Milvus  
  
(5197)Baza de date Grupul Milvus  
(5329)Baza de date Grupul Milvus  
(5339)Baza de date Grupul Milvus  
(6143)Baza de date Grupul Milvus  
(6145)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0393>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0394

### 1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Mic

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0121944

Latitudine

47.0012361

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

144.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	3	7	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P	1000	10000	i	P	M	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	100	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	10000	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	3	20	i	P	G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	72.69
N12	Culturi (teren arabil)	26.98
N15	Alte terenuri arabile	0.14
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.20

**Alte caracteristici ale sitului:**

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de o specie de amfibian, o reptilă și trei specii de pești de asemenea de interes conservativ.

**4.2. Calitate si importanta**

Este printre puținele brațe moarte ale Someșului Mic, ce nu a fost transformat în lac de pescuit intensiv. O parte din acest braț mort are contact direct cu Someșul Mic. Aceste brațe moarte asigură condiții optime pentru creșterea puietului, din acest motiv trebuie asigurată protecția lor. După spusele pescarilor este posibilă și prezența speciei *Misgurnus fossilis* în cele două brațe moarte. Situl include locuri ideale pentru *Emys orbicularis*, din acest motiv este important pentru a conserva populațiile acestei specii aflate dealungul Someșului Mic. Aceasta este singurul SCI desemnat dealungul Someșului Mic, din acest motiv este foarte important pentru conservarea speciilor de pești din acest râu.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)****4.5 Documentație (optional)**

*Documentație generală:*

- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Baza de date „Grupul Milvus”(1134)Baza de date „Grupul Milvus”(1149)Baza de date „Grupul Milvus”(1193)Baza de date „Grupul Milvus”(1220)Baza de date „Grupul Milvus”(2511)  
Baza de date „Grupul Milvus”(1134)Baza de date „Grupul Milvus”(1149)Baza de date „Grupul Milvus”(2511)

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1138)

Baza de date „Grupul Milvus”(1355)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(5329)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*



Da

*Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

 Nu, dar exista un plan in pregatire Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1070/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0394>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0395

### 1.3 NUMELE SITULUI

Soveja

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0139472

Latitudine

46.0090000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

4572.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (75.31%)

Pontică

Continentală (24.69%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			2		Buna	A	C	A	B
4060			4		Buna	B	C	B	B
6430			11		Buna	B	C	B	B
6520			14		Buna	A	C	A	B
7120			0		Buna	D			
9110			411		Buna	B	C	B	B
9130			57		Buna	B	C	B	B
91D0	X		2		Buna	D			
91E0	X		13		Buna	B	C	C	C
91V0			3612		Buna	A	C	A	A
9410			266		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P						C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	8	14	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Centaurea triumfetti						R						X
P		Centaurium erythraea						R						X
P		Coronilla coronata						V						X
P		Dianthus superbus						R						X
P		Epilobium angustifolium						R						X
P		Epipactis helleborine						R				X		
P		Geranium sylvaticum						R						X
P		Ononis repens						V						X
P		Pinus sylvestris var. carpatica						R						X
P		Scabiosa lucida						R						X
P		Sedum telephium						R						X
P		Senecio cacaliaster						R						X
P		Thalictrum alpinum						R						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrisor )						R						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.90
N16	Păduri de foioase	17.57
N17	Păduri de conifere	14.53
N19	Păduri de amestec	64.33
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.67

Total acoperire

100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Soveja ocupa bazinul superior al vail Susita, si anume obarsia paraului Susita si a principalilor sai afluenti (paraele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiuva si Dumicus, Cremenet). Din punct de vedere al administratiei publice, situl este situat in intregime in perimetrul localitatii Soveja din judetul Vrancea. Din punct de vedere al administratiei silvice, situl este situat in intregime in UP II Soveja si UP I Campuri, din ocolul silvic Soveja, Directia Silvica Focsani.

Principalele clase de habitate identificate in sit sunt: padurile (98,5 %), pajistile si fanetele seminaturale mezofile (1,5 %), ape dulci curgatoare (0,2%), mlastini si zone umede (0,1%), lande si tufarisuri (0,1 %), stancarii si grohotisuri (0,1%). Se remarca procentul foarte ridicat de impadurire al sitului.

Din punct de vedere geologic, situl este localizat in formatiunea flisului carpatic. Substratul este constituit din roci moi, usor alterabile, cu rezistenta scazuta, reprezentate preponderent de gresii mornoase, marne nisipoase, marne argiloase, sisturi, etc. In partea vestica a sitului, spre culmea principala, exista portiuni cu substratul constituit din gresii mai dure, care au determinat aparitia unor versanti abrupti, accidentati, in opozitie cu relieful mai domol aparut pe substratele mai usor degradabile.

Din punct de vedere geografic, situl se incadreaza in Muntii Vrancei, situati in grupa Carpatilor de Curbura din Carpatii Orientali. Relieful este reprezentat de munti mijlocii, cu altitudini cuprinse intre 450 m (la iesirea paraiei Susita si Dragomira din sit) si 1346 m (vf. Zboina Neagra). Relieful este tipic montan, fiind reprezentat in proportie de peste 98 % de versanti, cu inclinare puternica si moderata, uneori abrupti si accidentati datorita eroziunilor, alunecarilor, rupturilor produse sau a diferentelor in ceea ce priveste duritatea substratului. si mai putin de creste si vai (in lunul paraiei Susita. Carligata si Chiuva se intalnesc

izolat portiuni de lunca inalta, ingusta). Expoziția generală a sitului este de la vest la est, iar expozițiile de detaliu variază în funcție de configurația terenului.

Reteaua hidrografică este foarte bine reprezentată, are un aspect palmat, toate paraiele având cursul de la vest spre est și se varsă în Susita. Regimul hidrologic al Susitei și al afluenților săi (paraiele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiua și Dumicus) este echilibrat, nu prezintă caracter torential. Cu toate acestea, la ploi abundente, torentiale, debitul paraielor crește, antrenând roci și bucati de arbori, care pot produce pagube - eroziunea malurilor, distrugerea drumurilor forestiere, etc.

Din punct de vedere climatic, situl se încadrează în sectorul cu climă de munte, tinutul climei de munti mijlocii, cu temperaturi medii anuale care variază de la cca. 6 gr. C la Vf. Sboina Neagra și cca. 7 gr. C în partea inferioară a sitului, în Soveja. Precipitațiile medii anuale variază între 700 mm și 1 200 mm/an. Indicele de ariditate de Martonne variază între 30 și 38, specific etajului montan mijlociu. Climă este destul de blândă, cu veri racoaroase și umede, ierni moderate, cu circulația aerului de la vest la est, dinspre culme spre depresiune, situl fiind ferit de excese climatice.

Sub raport pedologic, predomină solurile din clasa cambosolurilor (93 %), reprezentate de solurile brune acide (cca. 54 %) și cele brune eumezobazice (39%). Solurile brune feriluviale (clasa spodosoluri) dețin cca. 4%, iar cele brune luvice (clasa argiluvisoluri) cca. 3 %. Solurile aluviale dețin sub 0,5 %.

Situl este situat preponderent în etajul fitoclimatic al amestecurilor de rasinoase și fag. Partea superioară a sitului, reprezentată de o bandă relativ îngustă, situată sub Vf. Zboina Neagra, este situată în etajul fitoclimatic al molidisurilor, iar porțiuni din partea inferioară a sitului, în bazinul paraului Cremenet, se situează în etajul montan-premontan al fagetelor.

Peisajul sitului este foarte variat, cu elemente geomorfologice reprezentate de creste, versanți și văi, acoperite de păduri, cu porțiuni mici de poieni

## 4.2. Calitate și importanță

Situl este deosebit de valoros pentru habitatele forestiere de fagete, în special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), care ocupă cea mai mare suprafață la nivelul sitului și care aici pe lângă faptul că ocupă o suprafață însemnată, prezintă arborete cu structură naturală, de productivitate ridicată, fiind tipic pentru Carpații românești. Trebuie menționat că în partea superioară a sitului există suprafețe importante cu păduri virgine, neafectate de intervenții silviculturale. Alte habitate forestiere reprezentative pentru sit sunt 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, în special în bazinul paraului Cremenet, unde, pe suprafețe restrânse, în lunca paraului, pe soluri aluviale apare și habitatul 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), edificat de prezența aninului negru și a frasinului. În partea superioară a sitului, sub varful Zboina Neagra se întâlnește habitatul 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea).

În lungul paraielor apare habitatul 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, iar în enclavile care se întâlnesc în covorul predominant forestier apare habitatul 6520 - Fânețe montane. În ceea ce privește speciile de interes comunitar, situl prezintă o importanță crucială pentru speciile de carnivore mari - ursul, lupul, râsul -, dar și pentru speciile de amfibieni (*Bombina variegata*), de reptile (*Vipera ursini*), de nevertebrate (*Rosalia alpina*, *Carabus variolosus*, *Callimorpha quadripunctaria*). Situl prezintă și o importanță deosebită și pentru speciile de păsări, partea superioară a sitului, situată în proximitatea varfului Zboina Neagra, este loc de rotit pentru cocosul de munte.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B02.04	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2002, Amenajamentul OS Soveja, RNP-Romsilva;  
 ICAS, 2002, Amenajamentul UP II Soveja, RNP-Romsilva;  
 ICAS, 2002, Amenajamentul UP I Campuri, RNP-Romsilva;  
 Dumitrescu, H., Iliescu, I., 2006, Stațiunile balneoclimaterice vrance Vizantea și Soveja. Ed. Pallas, Focsani.  
 Vasile Ciocârlan, 2000, Flora ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta, Editura Ceres  
 Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu Simona, 1994, Lista  
 Roșie a Plantelor din România, Academia Română, Institutul de Biologie  
 Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei  
 sălbatice adoptată la 21 mai 1992,  
[http://www.anpm.ro/Files/Directiva\\_Habitat\\_20081102750593.pdf](http://www.anpm.ro/Files/Directiva_Habitat_20081102750593.pdf)  
 Atlas Florae Europaeae <http://www.frmh.helsinki.fi/english/botany/afe/>  
 Donișă, N., Doina Ivan, Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Mihaela Paucă-Comănescu,  
 Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992, Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București  
 Pop Emil, 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Academiei RPR  
 Sanda V., Ollerer Kinga, Burescu P., 2008, Fitocenozele din România – sintaxonomie, structură, dinamică  
 și evoluție, Ed. ArsDocendi  
 N. Donișă et al., 2005. Habitatele din România. Editura Tehnica Silvică, București,

Documentație habitate:

Biris, I.A. et al., 2009, Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanță comunitară Soveja ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000.(4060)ua 60 din UP II Soveja. Acestea sunt reprezentate de forme concave de relief, rezultate în urma unor alunecări de teren de mare amploare, care au avut loc în trecutul îndepărtat, care au dus la înmăslinire datorită acumulării apei din precipitații și din (7120)  
 Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017) (3220)  
 Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017) (6430)  
 Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017) (6520)  
 Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017) (9110)  
 Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM

1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(9130)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(91D0)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(91E0)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(91V0)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(9410)

*Documentație specii:*

Date teren I. Biris ICAS 2010(1354)  
 Giurginca A., 2009, observatii teren(A072)Giurginca A., 2009, observatii teren(A236)Giurginca A., 2009, observatii teren(A320)Giurginca A., 2009, observatii teren.(A234)Observatii teren 2009 (leg. E. Nitu) (1078)Observatii teren 2009 (Nitu E.)(1193)Observatii teren E. Nitu (2009)(1087)Observatii teren E. Nitu (2009) (4014)Valenciuc N., 2002. Mamalia, Chiroptera. Fauna României, Vol. XVI, fasc. 3, Ed. Academiei Române, 166p.(1324)  
 DR. Ionut Iorgu, teren, august 2007(4054)  
 Baza de date APM Vrancea si observatii pe teren anii 2002-2010(1352)Baza de date APM Vrancea, observatii pe teren perioada 2004-2008(1352)Contributii la cunoasterea florei si faunei din judetul Vrancea, Vol 11, Focsani, 1997(1352)Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004(1352)Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilitatii pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(1352)  
 Observatii teren 2009 (leg. E. Nitu)(6199)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(1087)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(1193)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(1324)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(1354)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(4014)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(4054)Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja (aprobat prin OM 1204/2016, publicat în MO 13/06.01.2017)(6199)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

**5.3. Desemnare sit**

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1204/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0395 Soveja

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0395>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0396

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0142777

Latitudine

46.0007722

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

278.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	B	C	B	B
6210	X		2		Buna	B	C	B	B
6240	X		4		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	15	25	i	R	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.81
N14	Pășuni	82.84
N15	Alte terenuri arabile	10.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.72
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat aproximativ în centrul Transilvaniei, în unitatea fizico-geografică denumită "Câmpia

Fizeului", din mai cuprinzătoarea unitate "Câmpia Transilvaniei, în regiunea biogeografică Continentală.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru habitatele de pajiti xerice de tip continental, și anume pentru conservarea habitatelor naturale 6210 Pajiti xerofile seminaturale și facies cu tufuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia) (\*situri importante pentru orhidee) [Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (\* important orchid sites)] și 6240\* Pajiti stepice subpanonice [Sub-pannonic steppic grasslands]. De asemenea, tot de aici a fost citată specia *Iris aphylla* subsp. hungarica, specie de plante din Directiva habitate, anexa IIa.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(40A0)Observatii în teren.  
(6210)Observatii în teren.  
(6240)

Documentație specii:

Milvus Group database {*Cirsium eriophorum* subsp. *degenii*}(4097)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
---

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

A se limita numărul de animale ce pășunează în limitele sitului nou propus și a se limita pășunatul doar în sezonul de vegetație activă a speciilor de plante (vara și începutul toamnei). A nu se permite pășunatul pe vreme umedă, spre evitarea tasării solului.
--

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0396>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0397

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Podoleni

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0001750

Latitudine

46.0116277

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

466.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			55		Buna	B	C	B	B
91Y0			12		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	2	3	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus (Popândău)			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	15.02
N12	Culturi (teren arabil)	2.39
N14	Pășuni	31.17
N16	Păduri de foioase	15.64
N21	Vii și livezi	35.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus pentru specia popandau (*Spermophilus citellus*).  
Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire și hrană pentru a susține populația de popandau. Sunt și zone cu lucii de apă, care reprezintă zone propice vidrei.

### 4.2. Calitate și importanță

În interiorul sitului se practică pășunatul intensiv, lucru care duce la degradarea habitatelor propice pentru popândău. De asemenea, prezența stânelor reprezintă o amenințare datorită numărului mare de câini însoțitori.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pășunatul intensiv în amestec de animale		I
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestieră a României - 2008(9170) Amenajamentele silvice, Harta Forestieră a României - 2008(91Y0) investigații în teren(9170) investigații în teren(91Y0)

Documentație specii:

Date teren(1335) Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Date teren.(1355)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0397>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala	

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.55
N12	Culturi (teren arabil)	68.76
N14	Pășuni	24.56
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.13
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde zone de platou calcaros cu vegetație de tip stepic, profund afectate antropic de construcția

canalului Dunăre Marea Neagră. La ora actuală vegetația de tip stepic ocupă două fâșii înguste de o parte și de alta a canalului; ea s-a refăcut pe substratul calcaros în zonele limitrofe canalului, neafectate agriculturii.

Situl este important prin aceea că, deși habitatul este refăcut după o perturbare foarte gravă, el oferă condiții foarte bune speciei *Spermophilus citellus* (popândăul), precum și dihorului pătat (*Vormela peregusna*), un prădător al popândăului, ambele specii Natura 2000.

#### 4.2. Calitate si importanta

În principal pentru două specii de mamifere mici: popândăul (*Spermophilus citellus*) și dihorul pătat (*Vormela peregusna*). Popândăul a fost observat recent (2005) în densități mari, iar în aceeași perioadă a fost constatată și prezența dihorului pătat, o specie rară și retrasă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	J 02.11 .01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Sârbu Anca, Sârbu I., Mihai Daniela. 2009. Unprotected grassland areas from Dobrogea, of high botanical value. Cluj-Napoca: Contrib. Bot. XLIV: 65-75.

*Documentație habitate:*

Investigatii proprii(62C0)

*Documentație specii:*

Date teren 2005 A. Iftime(1335)Date teren 2005 A. Iftime(2635)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Nu este desemnată ca arie protejată.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:*

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0398>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0399

### 1.3 NUMELE SITULUI

Suharau - Darabani

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0060861

Latitudine

48.0006666

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1969.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		19		Buna	C	C	C	C
62C0	X		984		Buna	C	C	C	C
9130			689		Buna	A	C	A	A
91Y0			196		Buna	A	C	A	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	C	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.30
N14	Pășuni	37.00

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	5.84
N16	Păduri de foioase	47.14
N21	Vii și livezi	2.95
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.34
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	1.37
Total acoperire		99.94

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care insumate au o suprafata de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, in suprafata de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhosasa-Suharau. Aceasta este administrata de OS Dorohoi (UP II Suharau).

Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in Provincia Platformei est-europene, tinutul Podisului Moldovei (1), subtinutul podisurilor structurale, (B), districtul Podisului Sucevei. Teritoriul sitului este in zona de dealuri si podisuri de platforma, cu structura orizontala monoclinala sau slab cutata, dezvoltate pe cuverturi neogene de platforma, de tipul Suceava. Relieful structural-eroziv, cu dezvoltare monoclinala, cu fragmentare deluroasa, cu vai largi insotite de terase si versanti cu intense procese de alunecari. Altitudinea variaza intre 130 si 300 m .

Substratul litologic este alcatuit din alternanta de argile, marne, nisipuri, gresii, de origine sarmatiana, cu predominarea argiilor si marnelor.

Din punct de vedere hidrologic, paraiele din sit sunt afluentii ai Siretului (paraul Stuhosasa, paraul Suharau), au alimentare predominant aluviala (cca. 60%), ceea ce duce la scaderea debitului in timpul verii, chiar si iernii, datorita epuizarii rezervelor apelor subterane. primavara si vara, la topirea zapezii si la ploile intense apar viituri de mica durata. Apa subterana contribuie cu cca. 40 % din scurgerea medie si apare la adanci mi de peste 10 m, neinfluentand direct vegetatia . Climatul regiunii este aspru, de tip temperat-continental, cu ierni reci si aspre si cu veri calduroase si uscate.

Temperatura medie anuala este de cca. 8 gr. Celsius, iar precipitatiile de cca. 600 mm anual. Solurile sunt din clasele Argiluvisoluri si Cambisoluri, de bonitate superioara, factorul limitativ pentru vegetatia forestiera fiind in unele situatii regimul hidric . Vegetatia se incadreaza in etajul nemoral al padurilor de foioase, subetajul padurilor de gorunete, amestecuri de gorun si fag si a fagetelor colinare. In partea inferioara sitului apar si stejarete si sleauri de stejar.

O suprafata de padure de 60,5 ha este incadrata in categoria functionala I-5C \\\\\\\\\\\"Rezervatii naturale destinate conservarii unor medii de viata, a genofondului si ecofondului forestier (Rezervatia Stuhosasa-Suharau), in ua 38C si ua 39 din UP VII Suharau, OS Dorohoi.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care insumate au o suprafata de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, in suprafata de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhosasa-Suharau. Aceasta este administrata de OS Dorohoi (UP VII Suharau). Situl este foarte important si reprezentativ pentru habitatele 9130 si 91Y0, contribuind la o buna distributie geografica a SCI-urilor in arealul celor doua tipuri de habitate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Ion Sârbu, 2008-2010. Investigații personale de teren. Amenajamentul silvic al OS Darabani (UP II); Amenajamentul silvic al OS Dorohoi (UP VII); Oprea, A., 2009, cercetari in teren;

Documentație habitate:

Sârbu I. 2009. Investigatii proprii de teren.(40C0)Sârbu I. 2009. Investigatii proprii de teren.(62C0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Există o rezervație forestieră - Pădurea Stuhoasa-Suharău.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0399>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0400

### 1.3 NUMELE SITULUI

Sieu - Budac

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0084666

Latitudine

47.0144472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

857.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	35.46
N07	Mlaștini, turbării	12.89
N12	Culturi (teren arabil)	16.91

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	5.50
N15	Alte terenuri arabile	25.14
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.80
Total acoperire		99.98

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de amfibianul *Bombina variegata* și alte specii de pești de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru protecția ihtiofaunei. În cele două râuri trăiesc în total 7 specii de pești de interes comunitar și alte 10 specii, care nu sunt de interes comunitar (doar una singură este invazivă - *Carassius gibelio*). Cele două râuri au fost puțin afectate de impacturile antropice. Este printre puținele situri din Transilvania care a fost desemnat pentru a proteja cele trei specii *Gobio* de interes comunitar cât și specia *Aspius aspius*. Foarte important pentru protejarea populației speciei *Gobio uranoscopus* din bazinul Someșului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

*Documentație specii:*

Baza de date "Grupul Milvus"(1122)Baza de date "Grupul Milvus"(1124)Baza de date "Grupul Milvus"(1130)Baza de date "Grupul Milvus"(1134)Baza de date "Grupul Milvus"(1138)Baza de date "Grupul Milvus"(1146)Baza de date "Grupul Milvus"(1193)Baza de date "Grupul Milvus"(2511)

Baza de date "Grupul Milvus"(1122)Baza de date "Grupul Milvus"(1124)Baza de date "Grupul Milvus"(1130)Baza de date "Grupul Milvus"(1134)Baza de date "Grupul Milvus"(1138)Baza de date "Grupul Milvus"(1146)Baza de date "Grupul Milvus"(1355)Baza de date "Grupul Milvus"(2511)

Baza de date Grupul Milvus  
(5197)Baza de date Grupul Milvus  
(5264)Baza de date Grupul Milvus  
(5329)Baza de date Grupul Milvus  
(5339)Baza de date Grupul Milvus  
(6143)Baza de date Grupul Milvus  
(6145)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0400>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0401

### 1.3 NUMELE SITULUI

Turnu - Variașu

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0111611

Latitudine

46.0102888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

327.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		114		Buna	B	C	C	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
P		Ambrosia artemisiifolia						P							X
P		Artemisia santonicum						C							X
P		Aster tripolium ssp. pannonicus						P							X
P		Conyza canadensis						P							X
P		Digitaria ischaemum						P							X
P		Dipsacus laciniatus						P							X
P		Inula britannica						P							X
P		Limonium gmelinii						C							X
P		Lolium perenne						P							X
P		Lotus tenuis						P							X
P		Puccinellia distans						C							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.74
N12	Culturi (teren arabil)	12.53
N14	Pășuni	86.74
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Mentionam asociatiile vegetale de pe solurile saraturate: Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae (Topa 1939 (syn.: Staticeto – Artemisietum monogynae (santonicum) Topa 1939), Hordeetum hystricis (Soó 1933) Wendelberger 1943; Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae (Magyar 192) Soó (1933) 1945, Achilleo – Festucetum pseudovinae, etc.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatul 1530

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.  
 Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.  
 Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Cercetari in teren in 2010, S. Mihailescu(1530)

Documentație specii:



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0401>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0402

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea din Sânaandrei

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0161583

Latitudine

45.0151888

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

47.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		9		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Chamaecytisus sp.						P							X
P		Sonchus palustris						P							X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	18.47
N15	Alte terenuri arabile	81.53
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu pajiști pe loess, favorabile pentru speciile caracteristice habitatelor de pajiști stepice Panonice.

## 4.2. Calitate si importanta

Sit foarte important pentru Paji□ti stepice Panonice pe loess. Aici se întâlne□te specia *Sonchus palustris* care este singura semnalare din Panonic

## 4.3. Amenin□ări, presiuni sau activit□ți cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activit□ți cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activit□ți, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activit□ți cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activit□ți, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documenta□ie generală:*

*Documenta□ie habitate:*

Milvus Group database(6240)

*Documenta□ie specii:*

*Documenta□ie compilare informa□ii:*

## 5. STATUTUL DE PROTEC□IE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel na□ional , regional si interna□ional

### 5.2. Rela□iile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel na□ional sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0402>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0403

### 1.3 NUMELE SITULUI

Vânju Mare

### 1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0034666

Latitudine

44.0003472

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2171.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			18		Buna	C	C	C	B
91Y0			682		Buna	B	C	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.11
N14	Pășuni	1.45
N15	Alte terenuri arabile	5.87
N16	Păduri de foioase	63.77
N21	Vii și livezi	21.41
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.35
Total acoperire		99.96

### Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere administrativ, situl Vânju Mare este situat pe raza orașului Vânju Mare și a comunei Corlăușel, din județul Mehedinți. Situl cuprinde 2 trupuri de pădure - trupul Lunca Vânjului (ua 55-84; 161-163) și trupul Fulga (ua 85-142), precum și terenuri agricole adiacente acestora - la est de trupul Lunca Vânjului și la nord și nord - vest de trupul Fulga. Acest teren agricol care se întinde sub forma unei benzi orientate N-S la est de localitățile Bucura și Vanju Mare. Din punct de vedere al administrației silvice, la momentul desemnării pădurile sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Drobeta Turnu Severin, OS Vânju Mare (UP II Vânju Mare). Geografic, situl Vanju Mare este situat în vestul Câmpiei Române și anume în Câmpia Blahniței, în zona câmpiei medii. Unitatea geomorfologică majoritară este câmpia, iar

configurația terenului este plană, mai rar ondulată și face parte din Provincia Platformei Esteuropene (Provincia Podiului și Câmpiilor Extracarpatiche), înutul Câmpiei Române, Districtul Câmpiei Olteniei. Din punct de vedere altitudinal situl este situat între 80 m și 200 m. Relieful, ca factor pedogenetic, influențează formarea și repartizarea solului, deosebind: sol brun roșcat cu subtipurile tipic și vertic, sol brun - roșcat luvic cu subtipurile tipic, vertic și pseudogleizat. Situl Vânju Mare se încadrează din punct de vedere geologic în unitatea structurală Platforma Moesică, acoperit cu formațiuni sedimentare care își au originea în cuaternar. Din punct de vedere hidrologic, în zona adiacentă sitului se găsesc două cursuri de apă: Blahnița și Drincea, cu afluenții lor, care în sezonul estival seacă. Regimul hidrologic al acestor ape, este variabil cu debit mai mare primăvara și în perioadele cu ploi și debit redus, și foarte mic în perioadele secetoase. Apa freatică se găsește la adâncimea de 2-6 m, în regiunea de luncă și la peste 15 m, în cea de câmpie. Regimul hidrologic al solului este din precipitații. Valorile medii lunare ale temperaturii aerului prezintă un maxim (23,4 grade Celsius), în luna iulie și un minim (-1,5 grade Celsius) în luna ianuarie, ce imprimă teritoriului caracterul unui climat continental din zona temperată. Media temperaturilor medii anuale (11,5 grade Celsius) indică un bilanș termic relativ ridicat. Amplitudinea valorilor absolute ale temperaturii indică un grad de continentalism caracteristic Câmpiei Olteniei. Numărul zilelor cu temperaturi medii diurne egale sau mai mari de 10 grade Celsius (durata sezonului de vegetație) este de 205 zile, speciile forestiere beneficiind din acest punct de vedere de condiții bune. Cantitatea medie de precipitații (570 mm) nu este uniformă în decursul anului, variind de la o lună la alta și de la un anotimp la altul. Cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează în luna mai (66,3 mm), iar cea mai mică se înregistrează în luna februarie (30,7 mm). Regimul precipitațiilor atmosferice, cel al evapotranspirației și raporturile dintre acestea au o mare influență asupra vegetației forestiere, îndeplinirea anumitor praguri ale acestora constând în factori limitativi pentru vegetația forestieră. Din punct de vedere climatic, după Koppen, situl face parte din subprovincia Cfx, caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale sub 600 mm și temperatura lunii celei mai calde mai mari de 22 grade Celsius. Din punct de vedere al bonității, toate stațiunile întâlnite în cadrul sitului sunt de bonitate mijlocie. Vegetația naturală este caracteristică zonei de câmpie forestieră. Tipurile de pădure identificate sunt de productivitate mijlocie. Cele mai răspândite formații forestiere sunt leaurile de luncă și cereto-gârnișetele. Există și arborete subproductive, deoarece provin din lăstari a cereto-gârnișetelor la a doua sau a treia generație, la care a apărut și fenomenul de uscare anormală în diferite intensități.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl prezintă o importanță pentru o mai bună distribuție geografică a rețelei Natura 2000 și acoperire a tipurilor de habitate: "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen" și "91M0 - Păduri balcano - panonice de cer și gorun". De asemenea, situl este important și pentru speciile de reptile, amfibieni și nevertebrate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânju Mare. Studiul general. sef proiect Florin Cojoaca.  
RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânju Mare. UP II Vanju Mare. proiectant Adrian  
Corneliu Popa.

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânju Mare (aprobat prin OM 794/2016, publicat în  
MO 382/19.05.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânju Mare (aprobat prin  
OM 794/2016, publicat în MO 382/19.05.2016)(91Y0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Mehedinți nr. 23/1980

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânju Mare

Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 794/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânju Mare

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0403>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0404

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Racovițeni

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0054916

Latitudine

45.0046194

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

171.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	B	B	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.89
N14	Pășuni	24.09
N15	Alte terenuri arabile	25.62
N21	Vii și livezi	45.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.18
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire pentru a susține populația de popandau.  
Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire și hrană pentru a susține populația de dihor

de stepa. In sit exista o intercalare de pasuni, teren agricol, vii, padure de salcam si pin.

#### 4.2. Calitate si importanta

In sit s-au observat mai multe adăposturi de popândău în zonele cu iarba pășunată din punctele aflate pe terasele rezultate din cultura vișei de vie. Această amplasare se datorează faptului că aceste puncte oferă o mai bună vizibilitate asupra zonei și a eventualelor prădători. În interiorul sitului au fost observate și adăposturi de dihor de stepă. Din punct de vedere al impactului antropoc s-a observat pășunatul intensiv și depozitarea de deșeurilor menajere.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1	Pasunatul intensiv		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement		O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren(1335)Date teren(2633)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Otlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat Mustela eversmanni in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)

*Documentație compilare informații:*



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0404>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0405

### 1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Strehaia - Bâtlanele

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0118666

Latitudine

44.0114000

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

803.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			385		Buna	A	C	B	B
91Y0			325		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
R	1217	Testudo hermanni()			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.31
N15	Alte terenuri arabile	6.09
N16	Păduri de foioase	88.59
N21	Vii și livezi	1.02
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Dealurile Strehaia - Baltanele este situat în Piemontul Motrului, pe interfluviul dintre vailor Baltanele (la sud) și Husnita (la nord). Din punct de vedere teritorial administrativ, situl este pe teritoriul comunei Strehaia (jud. Mehedinți), iar din punct de vedere al administrației silvice este situat în DS Mehedinți, OS Strehaia,

UP II Baltane. Altitudinea variaza intre 120 m si 290 m (Vf. Magura lui Paun). Relieful este reprezentat de versanti cu inclinare slaba (<6 grade) si medie (7-15grade). Substratul parental pe care s-au format solurile este reprezentat de depozite sedimentare constituite din argila si marne argiloase, in alternanta cu nisipuri si pietrisuri. Substratul geologic este predispus la eroziune in conditii de torentialitate, generand rape si ravene.

In cuprinsul sitului exista o retea hidrologica constituita din paraie cu debit fluctuant, care seaca vara ssi toamna, fara caracter torential. Climatul este temperat continental cu influente submeditaraneene. Temperatura medie anuala este de cca. 10 grade C, cu o amplitudine anuala de 24,4 grade C, intre -2,9 grade in ianuarie si +21,5 grade in iulie. Cantitatea medie anuala de precipitatii este de cca. 661 mm/an, cu un maxim in luna mai (73,3 mm) si minim in luna februarie. Deficitul de precipitatii constituie principalul factor limitativ pentru vegetatie. Solurile sunt de tip luvosol si preluvosol. Vegetatia forestiera este constituita in principal din cer, garnita si gorun.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru populatiile de Testudo hermanni, precum si pentru padurile balcano-panonice de cer si gorun (91M0).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)		B
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

- Biri I. A., Merce O. (responsabili), 2011-2013, Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23), ICAS, Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biri I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biri I.A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.

*Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91M0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (91Y0)

*Documentație specii:*

L. Rozyłowicz, date nepublicate (via T. Sos)(1217)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0405>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0406

### 1.3 NUMELE SITULUI

Zarandul de Est

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0086055

Latitudine

46.0157611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

20256.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3400		Moderata	A	C	B	B
6520			0		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Moderata	D			
8230			200		Moderata	B	C	B	B
9130			0		Buna	A	C	B	B
9170			0		Buna	A	C	B	B
9180	X		0		Buna	B	C	B	B
91E0	X		0		Buna	B	C	B	B
91M0			0		Buna	A	C	B	B
91V0			8000		Moderata	B	C	B	B
91Y0			0		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	C	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	6		i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	5		i	P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P						C	C	C	C
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P						C	C	C	C

M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	D			
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P						C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	B	B
I	4050	Isophya stysi			P						C	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P						C	B	B	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P						C	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina			P						C	B	B	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P						B	A	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X					X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X				X
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X				X
P		Cephalanthera longifolia						C						X
P		Epipactis helleborine						C						X
P		Gymnadenia conopsea						C						X
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X				X
P		Orchis morio						C						X
P		Platanthera bifolia						C						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.20
N14	Pășuni	13.95
N15	Alte terenuri arabile	5.31
N16	Păduri de foioase	79.08
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.44

**Alte caracteristici ale sitului:**

Situl prezintă frecvente diferențieri teritoriale imprimate de energia de relief și de densitatea fragmentării – în lungul văilor apar bazine și sectoare înguste, iar la nivelul interfluviilor înțeuări și martori de eroziune. Aspectul general este cel al unei trepte intermediare între Munții Bihorului și culoarele depresionare limitrofe. Liniile de falii și structura geologică (formațiuni liasice compuse din roci magmatice mezozoice și permieni) îl apropie de restul Munților Apuseni, iar aspectul de culmi digitale, de cel al unei subdiviziuni a acestora – de cea a munților Crișului. Prezența văilor care pătrund adânc, sub forma unor bazine, culmile prelungi împădurite, dar și cu frecvente poieni, conferă aspectul tipic de muncel.

Substratul litologic dominant este format din bazalte și andezite, insular apărând riolite, gabrouri și aglomerate andezitice, iar în formațiuni geologice de luncă apar pietrișurile.

Tipurile principale de pădure existente sunt: fâgetele pure de dealuri, fâgetele amestecate, gorunetele pure, goruneto-fâgetele, leaurile de deal cu gorun, ceretele pure, amestecurile de gorun, cer cu stejari mezofili, cereto-leaurile.

Proportia pădurilor cu vârste de peste 100 ani caracterizate de abundența lemnului mort este relativ mare în bazinul văii Petrișului datorită exploatării extensive a masei lemnoase și perioadei lungi de timp în care multe bazine au fost inaccesibile.

Situl se află în raza administrativ-teritorială a județelor Arad și Hunedoara și are suprafața de 20,415 hectare.

**4.2. Calitate și importanța**

Pe lângă rolul de coridor ecologic pentru carnivorele mari - având o contribuție majoră la eficiența și coerența rețelei Natura 2000 între Munții Apuseni și Carpații Meridionali - situl include habitate și specii importante și este caracterizat de peisajele naturale și culturale deosebite.

Pentru urs, include cele două rute majore de dispersie nord-sud și sectorul vulnerabil al rutei est-vest spre Munții Metaliferi (sectorul nord-vestic), respectiv centrul Zărandului (Drocea); împreună cu Defileul Crișului Alb, Drocea și Munții Metaliferi constituie o zonă centrală pentru lup și râs, iar pentru urs o posibilă zonă de expansiune, în prezent fiind o zonă de mortalitate. Face parte din coridorul structural și funcțional Apuseni – Meridionali.

Deși altitudinea medie este una caracteristică muncelilor, datorită reliefului fragmentat și microclimatului variat, în interiorul sitului sunt prezente habitate variate, inclusiv unele specifice regiunilor montane și stepice (extrazonal).

Situl include sate considerate din punct de vedere arhitectural "muzee în aer liber" care mai păstrează biserici din lemn, mori de apă și sălașe izolate, dar și un stil de viață tradițional, bazat pe agricultura de subsistență.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	I
H	D 01.0 4	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
---	-------------------	--------------------------------	---	---

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 Adrian Victor Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) – Inventarieri de teren – habitate și specii de plante, 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission

(contract 070501/2005/424162/MAR/B2);

A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Bibliografie descrierea sitului, calitate și importanță, vulnerabilitate:

S. Prior, R. Moș (2009). Zarand Forest Area Report.

V. Velcea, I. Velcea, O. Mîndruș (1979). Județul Arad. Institutul de Geografie, Academia RSR.

G. Man, N. Bălan, B. Pagu (2006). Amenajamentul UP VI Petriș, OS Săvășin, Direcția Silvică Arad. RNP – Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Bibliografie alte specii importante de floră și faună:

A. V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) – Inventarieri de teren – habitate și specii de plante, 2010;

V. Ciocchia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. științifică, București

ICAS Brașov (2009). Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare.

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

#### *Documentație habitate:*

amenajamentele silvice. Investigatii proprii in teren.(9170)

Date teren\_A. Indreica\_2015(6210)Date teren\_A. Indreica\_2015(7220)Date teren\_A. Indreica\_2015(8230)Date teren\_A. Indreica\_2015(91V0)

#### *Documentație specii:*

Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Env. Progress, 4: 147-152(4008)Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Env. Progress, 4: 147-152.(1193)Ghira si colab., 2002, Nymphaea, Oradea(1166)

Date teren\_A. Indreica\_2015(4097)Date teren\_C.Ciubuc\_2015(1087)Date teren\_C.Ciubuc\_2015(4011)Date teren\_I.lorgu\_2015(1060)Date teren\_I.lorgu\_2015(1078)Date teren\_I.lorgu\_2015(4050)Date teren\_I.lorgu\_2015(4054)Date teren\_I.lorgu\_2015(4057)Date teren\_I.Pisty\_2015(1134)Date teren\_I.Pisty\_2015(1138)Date teren\_I.Pisty\_2015(1146)Date Teren\_L. Fusu\_2015(1089)Date teren\_R. Papp\_2015(1303)Date teren\_R. Papp\_2015(1308)Date teren\_R. Papp\_2015(1310)Date teren\_R. Papp\_2015(1318)

Colectia E. Nitu (leg. Savulescu N.)(4014)Colectia ISER(1083)Date teren E. Nitu(1088)Date teren E. Nitu(1089)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Observatii în teren.  
(1166)

Date teren\_I.lorgu\_2015(6199)Date teren\_I.Pisty\_2015(5197)Date teren\_I.Pisty\_2015(5266)Date teren\_I.Pisty\_2015(5339)Observatii în teren.  
(1166)

#### *Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0406>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0407

### 1.3 NUMELE SITULUI

Zarandul de Vest

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0146138

Latitudine

46.0039305

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

8872.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	5	10	i	P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	9.96
N14	Pășuni	1.25

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	3.75
N16	Păduri de foioase	81.52
N17	Păduri de conifere	1.99
N19	Păduri de amestec	0.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.48
Total acoperire		99.92

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone de păduri compacte din vestul Munților Zărand, inclusiv suprafețe importante pentru habitatul pădurilor balcano-panonice de cer și gorun. Tipurile principale de pădure sunt ceretele și gorunetele.

#### 4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) în vestul țării, protejează parțial partea vestică a rutei principale de dispersie Zărand – Metaliferi și face legătura cu zone importante pentru carnivore din regiunea continentală, la sud de râul Mureș. Este parte integrantă a rețelei ecologice între Munții Apuseni și Carpații Meridionali.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
H	B 02.0 4	Îndepărtarea arborilor uși sau în curs de uși	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autoștrazi	N	O
H	D 01.0 4	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B	Silvicultura	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:  
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Pop I. (coord.), 1978, Flora și vegetația Munților Zarand, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 5-215

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

*Documentație habitate:*

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91E0)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91Y0)

*Documentație specii:*

Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1166)Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1193)  
Contract CEEEX-Natorman, 2008, Leg. Nitu E.(4014)Date teren E. Nitu in cadrul contractului CEEEX-NATFORMAN/2008(1083)  
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)  
Richard Hoffmann 2009, Zur Orthopterenfauna (Blattaria, Dermaptera, Mantodea, Ensifera, Caelifera) des westlichen Zarandgebirges (Rumänien), ARTICULATA 24 (1/2): FAUNISTIK(4050)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0407>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0408

### 1.3 NUMELE SITULUI

Zau de Câmpie

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0020583

Latitudine

46.0023833

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

9.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	B	C	B	B
6240	X		8		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P				V		C	A	C	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Astragalus dasyanthus						V						X
P		Asyneuma canescens						R						X
P		Cephalaria transylvanica						R						X
P		Dictamnus albus						V						X
P		Fritillaria orientalis						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						V						X
P		Neottia nidus-avis						V					X	
P		Nepeta ucranica						V						X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Orchis morio						V					X	
P	2098	Paeonia tenuifolia						C					X	
P		Prunus tenella						R						X
P		Salvia transsylvanica						V						X
P		Waldsteinia geoides						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	100.00
Total acoperire		100.00

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl SCI Zau de Câmpie se găsește la 19 km de orașul Luduș și la 60 km de municipiul Tg. Mureș. Acest sit este reprezentat de o colină specifică "Câmpiei Transilvaniei", cu expoziție estică ori sud-estică și înclinarea pantelor între 15-20°, către valea "Bota Mare". În rezervația naturală "Zau de Câmpie" au fost identificați 331 de taxoni de plante vasculare.

##### 4.2. Calitate și importanță

Rezervația naturală "Zau de Câmpie" a fost desemnată pentru protejarea numeroaselor exemplare de bujor de stepă (*Paeonia tenuifolia*), specie aflată aici în singura localitate din interiorul arcului carpatic.

Bujorul de stepă (*Paeonia tenuifolia*) este o specie amenințată la nivel european.

Cenozele cu bujori de stepă au fost încadrate în asociația vegetată: *Salvio nutantis-Paeonietum tenuifoliae* Mititelu 1990.

Această arie mai adăpostește alți 5 taxoni amenințați la nivel European: *Crambe tatarica*, *Cephalaria radiata*, *Echium russicum*, *Jurinea mollis* ssp. *transsylvanica*, *Salvia transylvanica*, iar în zona ecotonală, doi taxoni: *Fritillaria orientalis* și *Galanthus nivalis*. Rezervația mai adăpostește 8 taxoni rari ("Lista Roșie a României", Olteanu și colab. 1994, N. Boșcaiu și colab., 1994) precum: *Astragalus dasyanthus*, *Dictamnus albus*, *Iris humilis*, *Neottia nidus-avis*, *Nepeta ucrainica*, *Orchis morio*, *Prunus tenella*, *Waldsteinia geoides*.

##### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Oroian Silvia, Ștefănescu D. & Sămărghișan Mihaela. 2005. Ariile protejate din Județul Mureș. Tg. Mureș: Edit. University Press. 111 pp.

Sămărghișan Mihaela, colab., 1997, Caracterizarea generală a florei din Rezervația botanică Zau de Câmpie, Jud. Mureș, Marisia, Muz. Ști. Nat. Tg. Mureș, XXV: 249-278

Mititelu D., 1990, Flora și vegetația rezervației „Zau de Câmpie”, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 17-23 + un tab. + 2 foto.

##### Documentație habitate:

Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6240)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală se regăsește legiferată în Legea 5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu cunoaștem să existe planuri de management pentru rezervația naturală Zau de Câmpie. În trecut rezervația a avut un custode (Marcu Sâncrăianu), însă acesta a decedat, în prezent neavând cunoștință dacă rezervația a fost luată în custodie de altă persoană/instituție.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0408>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0409

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele de la Bogdana

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0022500

Latitudine

47.0005416

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

75.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			1		Moderata	C	C	B	C
6440			10		Moderata	A	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	72.10
N15	Alte terenuri arabile	14.22
N16	Păduri de foioase	9.91
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.77
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în nord-vestul României, Transilvania, în sud-vestul Județului Salaj, între localitățile Buciumi, la nord, Rastolt, la est, Bogdana, la vest și Țăudu la sud. Situl are la poalele sud-estice ale Magurii Priei (masivul cel mai înalt al Munților Mesesului), pe cursul superior al Văii Agrijului, la o distanță de 30 km de municipiul reședință de județ, Zalău și 20 km de față localitatea Ciucea. Relieful este predominant deluros, întretăiat de apele Văii Agrijului. Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest. Regimul climatic este de dealuri și podiuri înalte întrepătruns de culoare depresionară cu o amplitudine termică medie anuală redusă (sub 21°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de gorun și carpen. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale și 127 de fitotaxoni.

## 4.2. Calitate si importanta

Situl este propus pentru conservarea habitatului 6440. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajiti umede seminaturale cu ierburi înalte (47° 1'33.86"N, 23° 2'5.23"E, 47° 1'31.58"N, 23° 1'34.97"E, 47° 1'28.01"N, 23° 2'47.44"E). Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin. Specii identificate: Glechoma hederacea, Epilobium hirsutum, Senecio fluviatilis, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum, Silene dioica, Lamium album, Lythrum salicaria, Doronicum austriacum, Campanula abietina si Veratrum album.. Este prezent și habitatul 6440 Pajiti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii - Pajiti aluviale cu regim natural de inundare aparținând alianței Cnidion dubii, în condiții climatice continentale până la subcontinentale. Acest tip de habitat este caracterizat de pajiti aparținând alianței Agrostion stoloniferae (ca fiind sinonime cu pajitiile din alianța Cnidion dubii). Specii edificatoare: Cnidium dubium, Gratifolia officinalis, Carex praecox, Festuca pratensis, Dactylis glomerata, Agropyron repens si Agrostis stolonifera.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren in perioada anului 2015.

Documentație habitate:

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6430)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional



## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum: – suprapășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile – depozitarea gunoaielor menajere - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pasunatului. Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este u med. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajiștilor.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0409>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0410

### 1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele de la Sucutard

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0137527

Latitudine

46.0142972

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

218.80

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		1		Buna	C	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	17.10
N07	Mlaștini, turbării	3.91
N12	Culturi (teren arabil)	6.97
N14	Pășuni	55.51
N15	Alte terenuri arabile	7.52
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.98

Total acoperire

99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

prezenta habitat 6210, zone terasate cu tufarisuri, pasuni degradate, terenuri agricole. Situat este localizat in regiunea biogeografica continentala in nord vestul României, in nord estul Județului Cluj in vecinatatea satului Sucutard, respectiv pe Salba de lacuri Valea Fizeșului (la nord est fata de Lacul Sucutard si la sud fata de lacul Taga). Situl se afla în zona de nord-vest a Câmpiei Transilvaniei si are perspectiva de zona depresionara, deluroasa terasata. Situl este situat in apropierea drumului județean DJ 109 si a comunei Geaca la 49 km de Cluj Napoca (legatura prin DJ161G drum județean degradat). Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest si nord-vest. Regimul climatic este de dealuri si podișuri joase întrepătruns de culoare depresionare cu o amplitudine termica medie anuala mijlocie (21-24oC). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează in zona de silvostepa. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale si 89 de fitotaxoni.

### 4.2. Calitate si importanta

Situl Fanatele de la Sucutard este situat pe malul lacului Sucutard. In cadrul sitului a fost identificat tipul de habitat 6210. Starea de conservare a habitatului este "C". Mentinerea in stare de conservare buna se poate realiza prin intermediul unui pasunat de intensitate moderata. Habitatul 6210 are suprafețe mici spre medii (30-40% - 46°53'36.86"N, 24° 4'51.69"E, 46°53'38.78"N, 24° 4'55.53"E, 46°53'43.34"N, 24° 4'52.38"E) in raport cu suprafața sitului, zone terasate cu tufărișuri (30%), pășuni degradate și terenuri agricole. Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatului de pajii xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajii xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia). Specii identificate: Sanguisorba officinalis, Festuca valesiaca, Linum austriacum, Melica ciliata, Linaria genistifolia, Salvia pratensis, Scabiosa ochroleuca, Medicago falcata, Achillea setacea, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, Marrubium vulgare, Anthyllis vulneraria, Centaurea scabiosa si Bromus inermis.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren in perioada anului 2015

Documentație habitate:

Date teren(6210)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Acest tip de habitat este relativ bine conservat în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum:  
– suprapășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile – existența unor specii de plante adventive care amenință habitatul 6210. – depozitarea gunoaielor menajere - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pasunatului si al speciilor invazive. Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este umed. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajiștilor.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0410>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			55		Buna	A	C	A	B
91V0			710		Buna	A	C	A	B
9410			110		Buna	B	C	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	0.14
N17	Păduri de conifere	19.89
N19	Păduri de amestec	71.06
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.91
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Groșii Șibleului este localizat din punct de vedere al administrației de stat în raza teritorială a comunei Groșii Șibleului din județul Maramureș, regiunea Maramureș. Din punct de vedere al administrației silvice pădurile din sit aparțin în totalitate statului și sunt administrate de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva prin Direcția Silvică Baia Mare- Ocolul Groșii Șibleului. Situl propus situat în nordul țării, în sudul județului Maramureș, în bazinul superior al râului Lăpuș. Teritoriul face parte din: (l) – ținutul Carpaților Orientali; (C) – Subținutul Munților Vulcanici; (a) – Districtul Oaș-Gutâi-Văratec respectiv (b) – Districtul Șibleu –Bărgău. Din punct de vedere geologic, substratul sitului este de origine vulcanică neogenă. La suprafață se prezintă sub forma unor cupole sau coloane despărțite între ele prin petice sau fâșii ale depozitelor sedimentare, ce alcătuiesc fundamentul regiunii. Scurgerile de lavă și produsele piroclastice se întâlnesc mult mai rar, ele fiind înlăturate prin acțiunea de

eroziune a apelor curgătoare. Constituția petrografică este reprezentată, în majoritate prin andezite cu piroxen, în care, înțind seamă de varietățile de structură și compoziție mineralogică s-au deosebit diferite tipuri de roci ca: andezitul de Arar cu labrador, andezitul de Sibiel, andezitul cuarțifer de Tomnatic Grohot. Culoarea andezitelor este, în general, cenușie până la negricioasă.

Substratul litologic nu are decât în puține cazuri, o influență directă asupra vegetației și apare atunci când roca iese la suprafață, limitând productivitatea arboretelor. Natura rocilor enunțate, ilustrează caracterul în general acid al solurilor prezente în cadrul sitului.

Din punct de vedere geomorfologic situl Groșii Sibielului face parte din înutul Carpaților Orientali, subînutul munților vulcanici, districtul Sibiel-Bârgău.

Principalele vârfuri muntoase din sit sunt: Vf. Groapa (1 421 m), Vf. Sibieloara (1 474 m), Vf Feștii (1 488 m), Vf. Hudinu (1 611 m), Vf Tomnatic Groși (1 437 m), Vf. Prelucilor (1 458 m), Vf Piatra Rea (1 175 m).

Culmile principale sunt orientate pe direcția E-V, paralel cu pâraul Sibiel. Din acestea sub acțiunea modelatoare a rețelei hidrografice, se desprind numeroase culmi secundare orientate în general pe direcția N-S.

Forma de relief cea mai des întâlnită este versantul iar configurația ondulată.

Altitudinea variază între 760m și 1460m, altitudinea medie fiind de 1 100 m. Ea nu influențează direct vegetația forestieră ci modifică factorii climatici. Astfel, odată cu creșterea altitudinii temperaturile se reduc, radiația solară se intensifică, vânturile sunt mai frecvente și mai intense, cantitatea de precipitații crește, umiditatea scade și ea, iar sezonul de vegetație și perioada bioactivă se reduce. Toate acestea duc la formarea etajelor de vegetație. Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solurilor. Profunzimea crește de la culme spre vale datorită spălării și transportului de material din partea superioară a versanților și a sedimentării acestuia în partea inferioară. Scurgerea apelor pluviale este mare pe terenurile cu apnte repezi și foarte repezi, favorizând declanșarea proceselor de eroziune. Colectorul principal al apelor din această unitate de producție este pâraul Sibiel. Afluenții acestuia de pe teritoriul sunt: pr. Oușorul Mic, pr. Șurii, pr. Sânzienilor, pr. Jgheabu Colului, pr. Jgheabu de Mijloc, pr. Oușorul Mare, pr. Hudin, pr. Prelucilor.

Rețeaua hidrografică a determinat fragmentarea accentuată a reliefului și apariția unui mozaic de condiții staționale.

Primăvara și toamna pâraul Sibiel, mai ales în partea inferioară, favorizează formarea cernii ic ronvecție.

În general, pâraiele se caracterizează printr-un regim de scurgere permanent. Regimul hidrologic este de tip percolativ, pânza freatică influențând doar arareori vegetația forestieră. Climatul regiunii este specific zonelor de deal - munte, favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Potențialul termic, exprimat prin suma temperaturilor mai mari de 0°C (bioactive) este de circa 2320°C, ceea ce indică un potențial favorabil făgetelor și amestecurilor de fag cu rășinoase. Tipurile de sol identificate sunt o rezultanta a factorilor pedogenetici locali și anume substratul geologic, geomorfologia, microrelieful, factorii climatici locali respectiv biocenoză. Tipurile de sol identificate sunt districambisol și prepodzol la limita altitudinală superioară a sitului. Natura rocilor amintite (în principal andezitele), regimul hidric (percolativ) și prezența făgetelor, făgetelor în amestec cu rasinoare și molidisurilor, ilustrează caracterul în general acid al solurilor prezente în areal (86% disticambisoluri).

Pe alocuri, la baza versanților, în zone de depresionare, cu exces de umiditate permanent, prin ieșirea la suprafața a panzei freactice au evoluat soluri organice turboase (mlastini eutrofe și turbării oligotrofe), cu orizonturi organice în general moderat descompuse, cu un orizont superior A moderat dezvoltat. Padurile sunt reprezentate de făgete pure, bradeto-făgete, amestecuri de fag-brad-molid și de molidisuri pure. Este vorba în mare majoritate de structuri ecosistemice forestiere primare deosebit de complexe aflate într-un stadiu de echilibru dinamic cu influențe antropice minime. Ecosistemele prezente, reprezintă esanțioane ale habitatelor naturale existente în regiune de valoare deosebită fiind unice în zona Munților Carpați prin structurile complexe, pluriene cu elemente multisekulare ce ating limita fiziologică de varsta.

## 4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde esanțioane de arborete de făgete seculare aparținând habitatului de valoare conservativă deosebit de ridicată, unice în partea de nord a munților Carpați datorită complexității structurale cu elemente de arboret multisekulare care au atins limita fiziologică. Arborele au o structură foarte complexă, cu un ridicat de naturalitate, cu exemplare de dimensiuni și vârste excepționale, foarte stabile, în fază de echilibru dinamic.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	K 01.01	Eroziune		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu M., Mihăilescu S., Biri I.-A.: Habitatele din România, Editura tehnică silvică 2005, București;  
Doniță N., et al.: Tipuri de ecosisteme forestiere din România, Seria a II-a, 1990, București;  
Amenajamentul Ocolului Silvic Groșii Șibleului – 2007 Studiu general  
Amenajamentul Ocolului Silvic Groșii Șibleului – 2003 UP VI Șible

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9110)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91V0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9410)investigatii in teren(9110)investigatii in teren(9410)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0411>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	9	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică (100.00%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P					M	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	15.40
N12	Culturi (teren arabil)	2.80
N21	Vii și livezi	62.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	19.44
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă o zonă de coastă pe flancul unei văi, cu vegetație de pajiste stepică și tufăriuri. Climatul este temperat, cu unele influențe sub-mediteraneene. Impactul antropic este moderat.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este un sit important pentru conservarea speciilor *Mesocricetus newtoni* (IN MIN/SR 2012) precum și *Testudo graeca*, *Elaphe quatuorlineata*, *Spermophilus citellus*, și a habitatului lor, într-o zonă lipsită până acum de arii protejate pentru aceste specii, ale căror populații sunt recent identificate aici.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(1219) Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(1279) Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(1335) Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(2609) Observatii în teren. (1220)

Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(5194)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional



## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul va trebui orientat spre conservarea speciilor *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*, *Testudo graeca* si *Elaphe quatuorlineata* precum și a habitatului său - pajiști stepice cu tufărișuri. Aceasta nu implică o modificare substanțială a activităților tradiționale din zonă.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0412>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0413

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lobul sudic al Câmpului de Phyllophora al lui Zernov

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

30.0121666

Latitudine

44.0088611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

186815.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

100.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

## 2.6 Regiunea biogeografică

 Alpină

 Pontică

 Continentală

 Panonică

 Stepică

 Marea Neagră (100.00%)

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			0		Buna	A	A	A	A
1180			8000		Scazuta	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P		50	i	P	M	B	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P		200	i	C	M	B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P	1000		i	C	G	B	A	C	A

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	10.79

Total acoperire

10.79

### Alte caracteristici ale sitului:

Phyllophora fields are a bioengineered habitat type unique to the Black Sea, consisting of extensive stands of perennial red algae (genera Phyllophora, Coccotylus) developing on circalittoral hard substrata and a highly diverse associated fauna. Zernov's Phyllophora Field - located on the northwestern shelf of the Black Sea - is the largest, comprising the world's most abundant stands of Phyllophoraceae. In its pristine state (1950s-1960s) Zernov's Phyllophora Field used to have a southern lobe extending into the Romanian Black Sea. During the 1970s and 1980s the Northwestern Black Sea was heavily impacted by eutrophication and

this resulted in the reduction of Zernov's Phyllophora Field by several orders of magnitude, only a small nucleus surviving inside Odessa Bay. The diversity of the associated fauna and flora was also severely reduced (a 75% decrease in the species richness of macroalgae). Starting with 2004 a trend of slow recovery of Zernov's Phyllophora Field has been detected by Ukrainian scientists. During COCOBLAS 2013 cruise of the R/V "Mare Nigrum" (August 2013) we have found that Zernov's Phyllophora Field is again present in the Romanian Black Sea, after a hiatus of over 40 years.

#### 4.2. Calitate si importanta

Campul de Phyllophora al lui Zernov este unic in lume. Partea situata in apele ucrainiene este deja constituita ca arie marina protejata. Acest habitat unic si cu importanta ecologica ridicata trebuie protejat si in Romania.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers(1110)Grup Natura 2000 com. pers(1170)Grup Natura 2000 com. pers(1180)

*Documentație specii:*

Grup Natura 2000 com. pers(1349)Grup Natura 2000 com. pers(1351)Grup Natura 2000 com. pers(4125)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masurile de conservare care se impun a fi luate se refera in primul rand la interzicerea pescuitului cu orice fel de unelte active (traulare, dragare). De asemenea trebuie interzise si alte activitati care sunt de natura sa afecteze integritatea habitatelor benthice (de ex. extractia de sedimente)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0413>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0414

### 1.3 NUMELE SITULUI

Lovrin

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0107305

Latitudine

45.0119944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

106.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală

Panonică (100.00%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		90		Moderata	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	2633	Mustela eversmanii()			P	2	4	i	P	M	C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.59
N14	Pășuni	96.41
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este împărțit în 2 zone distincte, dar habitatul din zona de legătură este propice speciei, acest fapt neafectând specia. Ambele zone monitorizate sunt propice speciei, oferind atât zone de adăpost, cât și o sursă abundentă de hrană prin speciile de rozătoare și nu numai, care sunt atrase de terenurile cultivate cu cereale din zona sitului.

### 4.2. Calitate și importanță

Drumurile auto care trec prin interiorul sitului sporesc șansele ca unele exemplare din teritoriul respectiv să fie lovite de către autoturisme.  
 S-au observat foarte multe galerii de rozătoare, zona adiacentă fiind intens cultivată. Acest lucru reprezintă un avantaj pentru specia vizată pentru desemnarea de sit, rozătoarele reprezentând hrană pentru dihorul de stepă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A	Agricultura		B
M	A 02.01	Agricultura intensiva		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(1530)

*Documentație specii:*

Hegyeli Zs. 2009. Noi semnalări ale dihorului de stepă (*Mustela eversmanii*) în regiunea panonică a României. *Migrans* 11(2-4): 7-9(2633)  
 Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. *Acta Theriologica* 58(3): 233-244(2633)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da

*Nume:*

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0414>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		30		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	35	40	i	C	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	3	7	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	80	120	i	C	M	D			
F	5266	Barbus petenyi()			P	1500	2000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				R	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.12

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.05
N14	Pășuni	97.83
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aspectul teritoriului este de luncă împădurită, banda de vegetație lemnoasă fiind continuă pe toată lungimea sitului, cu lățime de 45-75 m cu un maxim în zona din amonte unde depășește 200 m. În compoziția pădurii domină speciile de salcie alături de care se intercalează pâlcuri de anin. Cursul apei este mai mult sau mai puțin meandrat și uneori se desparte în numeroase brațe secundare crescând valoarea sitului prin crearea de nișe trofice favorabile diferitelor specii de vertebrate și nevertebrate. Fauna este diversă și necesită studii aprofundate. Pe o suprafață de circa 7 ha, în zona din amonte a sitului, castorii au profitat de existența unor surse de apă constante iar prin construirea unor baraje, au format un întreg sistem de lacuri și canale ce fac legătura între adăposturi, zonele de hrănire și cele cu apa mai adâncă. Barajul principal are o lungime de 125 metri, în spatele căruia s-a format o zonă cu aspect deltaic, cu două canale principale din care pleacă numeroase culoare inundate de dimensiuni mai reduse ce duc spre zonele. Activitatea economică în interiorul sitului este foarte redusă ceea ce este un avantaj în implementarea unor măsuri de management viitoare.

#### 4.2. Calitate si importanta

În partea din amonte a sitului se întâlnește singura colonie tipică de castor (Castor fiber) identificată până în prezent, fapt care se datorează condițiilor existente: hrana deosebit de abundentă, luciul de apă, zone de adăpost și refugiu. Pe acest sector se estimează existența a circa 20 exemplare care utilizează un teritoriu de 7 hectare. Pe întreg teritoriul sitului efectivul de castor eurasiatic depășește 35 exemplare. Pentru vidră (Lutra lutra) s-au urmărit cu precădere urmele imprimare și prezența marcajelor teritoriale. Au fost folosite și camere phototrap cu care au fost surprinse exemplare mature și juvenili de vidră. Teritoriul ocupat de vidră este parțial suprapus cu cel al castorilor. Pe baza urmelor de prezență și a filmelor realizate cu camerele foto capcană estimăm existența în sit a 2 familii (minimum 6 indivizi) al căror teritorii se întrepătrund parțial în zona lacurilor create de castori. În interiorul sitului au fost identificate numeroase bălți populate cu specii de amfibieni, dintre care cele mai importante sunt: tritonul transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*) și izvoarele cu burta galbenă (*Bombina variegata*). Zona este deosebită prin existența unor izvoare subterane prin care se alimentează continuu lacurile create și întreținute permanent de castori, ceea ce conferă stabilitate habitatelor acvatice rezulate sub influența castorilor; Situl are un potențial educativ deosebit de ridicat la nivel regional și național;

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietris		O
H	H 01.0 9	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de alte surse care nu sunt enumerate		I
H	J	Hydrocentrale mici,		O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

02.0 5.05	stabilare		
--------------	-----------	--	--

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.02 .02	Pasunatul ne-intensiv al oilor		I
M	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		I
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement		B
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)		I
M	F03	Vanatoarea si colectarea animalelor salbatice (terestre)		I
L	H 05.01	Gunoii si deseurile solide		I
M	J 02.12	Stabilare, diguri, plaje artificiale, generalitati		I
M	K 03.04	Pradatorism		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pașca, C., Ungureanu, L., Ionescu, G., Popa, M., Gridan, A. Riparian habitat modeling in the context of beavers (Castor fiber) repopulation in Brașov – Romania, oral presentation - The 7th International Beaver Symposium, Voronezh, Rusia, 2015.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91E0)

Documentație specii:

Date teren.(A118)Date teren.(A123)Date teren.(A125)Observatii în teren.  
(1193)Observatii în teren.  
(1337)Observatii în teren.  
(1355)Observatii în teren.  
(A053)Observatii în teren.  
(A232)Observatii în teren.



(A261)Observatii în teren.

(A262)Observatii în teren.

(A264)Observatii în teren.

(A265)

1.Banarescu P. (2005). Pesti. In: Botnariuc N. Tatole V. (eds.): Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Academia Româna. Bucuresti, pp. 215-255.

(1138)1.Ion, I., 1996, Fauna herpetologica (Amfibieni si Reptile) a României, Iasi. 2.Ionescu, V., 1968, Vertebratele din România, Bucuresti. 3.Fauna R.P Române, 1961, Reptilia (Testoase, sopârle, serpi), vol. XIV.

Fasc. 2, (Fuhn I., Vrancea St.), Bucuresti.(4008)Baza de date Grupul Milvus

Banarescu P. (2005). Pesti. In: Botnariuc N. Tatole V. (eds.): Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Academia Româna. Bucuresti, pp. 215-255.(1138)Baza de date Grupul Milvus

Banarescu P. (2005). Pesti. In: Botnariuc N. Tatole V. (eds.): Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Academia Româna. Bucuresti, pp. 215-255.(1163)Cogalniceanu, D. (1991): A preliminary report on the

geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.

Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii ;i reptilele din România. Ghid practi(4008)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.

Date teren 2004(4008)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010(1337)Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de mäsuri de management, la nivel național,

pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Botnariuc, N. Tatole, V. (Eds.). 2005. Cartea Rosie a Vertebratelor din România.Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Anipa”, Bucuresti, 260 pp.

(5266)Botnariuc, N. Tatole, V. (Eds.). 2005. Cartea Rosie a Vertebratelor din România.Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Anipa”, Bucuresti, 260 pp.

(6965)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

### **5.3. Desemnare sit**

## **6. MANAGEMENTUL SITULUI**

### **6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului**

### **6.2. Planuri de management ale sitului**

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru îmbunătățirea stării de conservare a faunei acvatice de pe cursul principal al Bârsei o măsură urgentă o reprezintă respectarea normelor de poluare a apei cu materiale în suspensie în cadrul proceselor de prelucrare (spălare și sortare) a agregatelor de balastieră, care se desfășoară în amonte. Cel mai important obiectiv antropocentric din apropiere este aeroportul internațional care este situat la circa 0,6 km paralel cu situl propus. Nu vor exista interferențe negative majore între acest obiectiv și situl propus.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0415>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0416

### 1.3 NUMELE SITULUI

Măgura Bătarci

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0011861

Latitudine

48.0123916

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

106.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3		Buna	B	C	B	B
6240	X		3		Buna	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.50
N14	Pășuni	95.27
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	2.96
Total acoperire		99.91

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Măgura Bătarci este situat în NV României, în jud. Satu Mare, în bioregiunea CONTINENTALĂ, în perimetrul com. Bătarci. Este un deal ce are pajiști la bază, iar în partea superioară există pădure de foioase caducifoliolate, xde gorun ardelenesc, în amestec cu carpen, alun, ulm de câmp, sânger etc.

### 4.2. Calitate și importanță

Pajiștile de pe dealul "Măgura Bătarci" sunt edificate de Festuca valesiaca cu Agrostis tenuis etc., cu multe tufăriuri de Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Rubus sp. etc., dar și specii lignicole. De aici este citat taxonul Stipa crassiculmis ssp. euroanatolica, la 465 m alt., colectat de către botanicii C. Karácsonyi și G. Negrean (1983)

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Observații în teren, A. Oprea și M. Doroftei, 2015.
2. Karácsonyi C. 1995. Flora și vegetația județului Satu Mare. Satu Mare: Edit. Muz. Sătmărean: 182 p. + 22 fig. + o hartă.

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(6210)Observatii în teren.  
(6240)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-a se limita drastic numărul de ovine, caprine etc. ce pășunează în situl propus  
- a se limita perioadele de pășunat a ovinelor, caprinelor etc. doar în sezonul de vegetație activă a speciilor practice, și doar atunci când terenul este uscat (interzicerea pășunatului pe timp de ploaie și atunci când încă terenul este umed)

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0416>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0417

### 1.3 NUMELE SITULUI

Manoleasa

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0107916

Latitudine

47.0050500

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

103.90

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.57
N14	Pășuni	97.39
Total acoperire		99.96

### Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit se situează în bioregiunea Continentală, după limita estică a bioregiunii Alpine. Situl la propunerea de rezolvare (IN MOD) privind observațiile Comisiei Europene la Seminarul Biogeografic din 2012, este propus pentru specia de mamifere *Spermophilus citellus*.

### 4.2. Calitate și importanță

Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare bună, având în vedere numărul mare de stane, turme

de animale domestice, caini si pisici hoinare.  
 Prezenta speciei tinta se confirma prin existenta galeriilor.  
 Impact observat in sit: pasunat intensiv care distruge habitatele, numar mare de caini si pisici hoinare, tasarea solului, eroziune de suprafata.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0417>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0418

### 1.3 NUMELE SITULUI

Movelele de la Iacobeni

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0021861

Latitudine

46.0046527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

143.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		33		Buna	A	C	A	B
6240	X		8		Buna	A	C	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	6.25
N15	Alte terenuri arabile	93.75
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Propunere pentru conservarea habitatelor prioritare 6210\* Paji uscate seminaturale și faciesuri cu tufări și pe substrat calcaros (Festuco Brometalia) și 6240\* Paji stepice subpanonice

### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru protecția celor două habitate prioritare 6210 și 6240 care se află într-o stare foarte bună de conservare datorită arealului care fiind izolat nu a fost expus antropizării.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentația a fost realizată ca urmare a cercetărilor în teren demarate de prof. Constantin Dragulescu și ecolog Mihai Petrescu

Documentație habitate:

C. Dragulescu (Univ. Lucian Blaga Sibiu).(6240)Observatii în teren(6210)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului



## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da      Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0418>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0419

### 1.3 NUMELE SITULUI

Mureșul Mijlociu - Cugir

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0104333

Latitudine

45.0023333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

356.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			6		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P					G	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	8	10	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				V	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P						D			
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P						D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	68.13

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	25.90
N14	Pășuni	3.09
N15	Alte terenuri arabile	1.93
N16	Păduri de foioase	0.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Evaluarea habitatelor speciilor investigate: Habitatele pentru cele 2 specii investigate sunt foarte bune oferind conditii bune de hrana, de adăpost și de liniste.

#### 4.2. Calitate și importanța

Evaluarea din toamna anului 2015, evidențiază prezența celor 2 specii în sit

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafața cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate		B
H	K 01.01	Eroziune		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 02.01.02	Replantarea pădurii (copaci nenațivi)		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor ușcați sau în curs de ușcare		B
L	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris		I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje		I
L	E 01.03	Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)		B
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)		B

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

investigatii de teren, amenajamentele silvice.(92A0)

*Documentație specii:*

Date teren(1355)Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1124)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1130)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1134)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1146)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1149)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1159)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1160)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(2511)

Observatii în teren.

(1337)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)  
(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In:  
Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.  
(5329)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In:  
Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.  
(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
*Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0419>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			65		Buna	C	C	C	C
91M0			425		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
R	1217	Testudo hermanni()			P					G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	20.13
N15	Alte terenuri arabile	29.41
N16	Păduri de foioase	47.04
N21	Vii și livezi	3.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat din punct de vedere teritorial-administrativ pe raza comunelor Simian și Husnicioara (jud.

Mehedinti), iar din punct de vedere al administratiei silvice pe raza DS Mehedinti, OS Simian, UP II Prunisor si UP III Balota. Altitudinea variaza intre 270 si 400 m. Relieful este reprezentat de versanti cu inclinare variabila, de la slaba la puternica. Substratul geologic este constituit din roci sedimentare, de tipul depozitelor de argile, loessuri, nisipuri si pietrisuri. Climatul este de tip temperat continental, cu influente submediteraneene. Regimul termic este caracterizat prin temperaturi medii anuale de 10-11 grade C, o amplitudine medie anuala intre luna cea mai rece si cea mai calda de 24 grade C. Regimul precipitatiilor este caracterizat prin precipitatii medii anuale de cca. 661 mm, cu doua maxime - maximul principal in mai-iunie si maximul secundar in octombrie-noiembrie. Tipul de sol predominant este luvosol. Deficitul de precipitatii alaturi de perioade prelungite de seceta influenteaza nefavorabil vegetatia forestiera.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea speciei *Testudo hermanni* și a habitatului ei în zona estică a arealului său, până acum neacoperită de arii protejate. Calitatea habitatului este bună.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		B
M	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
L	K 01.01	Eroziune		B
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91M0)

Documentație specii:

Date teren lftime lftime, 2015(1217)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul trebuie orientat spre conservarea speciei Testudo hermanni și a habitatului său (mozaic de pădure și comunități de lizieră/pajiște). Aceasta nu necesită modificări majore ale activităților tradiționale.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0420>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0421

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea celor Două Veverițe

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0043083

Latitudine

47.0012555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

196.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus			P				P	DD	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P						B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.39
N14	Pășuni	0.13
N16	Păduri de foioase	97.94
N21	Vii și livezi	0.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.72
Total acoperire		100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în depresiunea Baia Mare, relieful fiind predominant de câmpie, iar clima

temperat-continentală, cu veri răcoroase și ierni blânde, fără viscol. În zonă curge râul Lăpuș, care formează lunci și terase fertile.

Alte caracteristici ale sitului:

În sit sunt prezente o serie de plante preferate de specia *Lycaena helle*, precum: *Polygonum bistorta*, *Anemone nemorosa*, *Ranunculus acris*, *Ligustrum vulgare*, *Hypericum* sp.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl asigură speciei *Lycaena helle* condițiile menținerii stării favorabile de conservare ("In contrast to the European trend of this cold adapted species, several populations of *L. helle* in Romania thrive at low altitudes and have an exceptional phenology, without a tendency to retreat to higher altitudes. Several of the historically documented populations were situated under 200 m a.s.l. and the largest still existing population (from Lapusel, Maramures County) is also at an altitude of maximum 170 m a.s.l. .... forest management in Lapusel (i.e. selective cutting) has fostered a good development of the ground vegetation and the persistence of high soil moisture, thus creating optimal conditions for the butterfly population to persist" (C. Craioveanu & all., 2014).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	K02	Evoluție biocenotică, succesiune		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei		I
L	B02.02	Curățarea pădurii		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Craioveanu Cristina, Cristian Sitar & László Rákossy, 2014 - Mobility, behaviour and phenology of the Violet Copper *Lycaena helle* in North-Western Romania, in *Jewels In The Mist. A synopsis on the endangered Violet Copper butterfly Lycaena helle*, Edited by Jan Christian Habel, Marc Meyer, Thomas Schmitt, Sofia–Moscow, 2014

Documentație habitate:



*Documentație specii:*

Nitu E., 2008, Contract PNII-31087  
(1083)Nitu E., 2008, Contract PNII-31087  
(1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Craioveanu Cristina, Cristian Sitar László Rákosy, 2014 - Mobility, behaviour and phenology of the Violet Copper Lycaena helle in North-Western Romania, in Jewels In The Mist. A synopsis on the endangered Violet Copper butterfly Lycaena helle , Edited by(4038)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:

Da  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masurile de conservare trebuie sa tina cont de:Practicarea unui Managementul forestier inadecvat , în care nu sunt menținute poieni de pădure cu toate componentele structurale. Pășunatul. Evoluția biocenotică (ex. Cazul specific de la Livada unde succesiunea naturală a pădurii a condus la dispariția poienii și implicit la reducerea drastică a plantelor gazdă pentru sp. Licaena helle).

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0421>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		425		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P					M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.16
N16	Păduri de foioase	97.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.29

Total acoperire

99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Dandara-Corneanca este situata, din punct de vedere al administratiei silvice, pe raza DS Teleorman, OS Alexandrai, UP V Draganesti-Vlasca. Din punct de vedere teritorial-administrativ este situata pe raza comunei Draganesti-Vlasca, la sud de Valea Calnistei, pe interfluviul dintre Paraul Porumbeni si Paraul Suhaiu. Forma de relief este campia plana, cu o altitudine de 90-95 m. Climatul este

temperat continental, caracteristic Campiei Romane, cu veri foarte calde si uscate, iar iernile sunt reci. Temperatura medie anuala este de 11,5 grade Celsius, cu o amplitudine de cca. 26 grade, de la -2,3 grade Celsius in ianuarie, la +23,4 grade Celsius in iulie. Cantitatea medie anuala de precipitatii este de 517,6 mm, cu o medie lunara de cca. 40 mm. Maximul precipitatiilor se inregistreaza in luna iunie (cca. 73,5 mm), iar cca. 55% din precipitatii cad in sezonul de vegetatie. Vegetatia este tipica de silvostepa, constand din amestecuri de stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) cu cer (*Q. cerris*), garnita (*Q. frainetto*) si stejar pufos (*Q. pubescens*).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica la nivel national a habitatului 9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. in vederea solutionarii calificativului IN MOD primit de Romania la seminariile biogeografice din nov.2012

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare		I
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
M	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B
L	K 04.01	Competitie		I
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduse		O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	

	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

ICAS, 2006, Amenajamentul UP V Draganesti-Vlasca;  
 ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statiuni extreme din OS Alexandria;  
 Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;  
 Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;  
 Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.  
 Doniță, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

##### Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9110)

##### Documentație specii:

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1083)lovu Biris com. pers.(1088)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0422>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		110		Buna	B	C	C	B
91M0			90		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.63
N12	Culturi (teren arabil)	2.57
N15	Alte terenuri arabile	1.37
N16	Păduri de foioase	95.43
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Dorobantu este situata, din punct de vedere al administratiei silvice, in raza DS Teleorman, OS Turnu Magurele, UP II Balcescu. Din punct de vedere teritorial-administrativ, padurea este situata in raza Comunei Calmatuiu, jud. Teleorman. Geografic, Padurea Dorobantul este localizata in Campia Boianului, pe

interfluviul dintre Raurile Olt si Calmatui. Substratul geologic care constituie materialul parental al solurilor este loessul si depozitele loessoide, de varsta pleistocena, cu textura fina, luto-argiloasa. Relieful este de campie plana, cu altitudinea medie de 90 m. Nivelul apei freatice este la adancimi de cca. 20-25 m. Climatul este temperat-continental, cu veri calde si uscate si ierni reci, specific silvostepii. Temperatura medie anuala este de cca. 11,5 grade Celsius, cu o amplitudine medie anuala de cca. 26 grade Celsius, intre -2,3 grade Celsius in ianuarie si +23,4 grade Celsius in luna iulie. Precipitatiile medii anuale sunt de 517,6 mm, cu un maxim in luna iunie (73,5 mm) si un minim in luna februarie (30,8 mm). In lunile de vara si de toamna apar perioade prelungite de seceta. Factorii ecologici limitativi pentru vegetatia forestiera din padurea Dorobantu sunt deficitul de precipitatii, panza freatica foarte joasa si temperaturile ridicate din timpul verii, care au determinat uscarea in masa a unor arborete. Solurile sunt de tip cernisol, cu pH slab acid-slab alcalin (5,6-7,0), mijlociu humifer, eubazic, luto-argilos, de bonitate mijlocie pentru stejarul brumariu 9din cauza deficitului de umiditate). Tipul de padure natural fundamental predominant este Amestecul de stejar brumariu cu stejar pufos, cer si garnita, dar acesta a fost inlocuit pe suprafete intinse (peste 440 ha) cu salcam si cu pin.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica la nivel national a habitatului 9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. in vederea solutionarii calificativului IN MOD primit de Romania la seminariile biogeografice din nov. 2012.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B
L	K 04.01	Competitie		B
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduce		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	99
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		1
Proprietate necunoscuta		0

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

ICAS, 2006, Amenajamentul UP II Balcescu; ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statiuni extreme din OS Alexandria; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X; Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva. Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

##### Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91M0) Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9110) investigatii in teren(91M0)

##### Documentație specii:

Iovu Biris com. pers.(1083)

##### Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0423>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0424

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și Lacul Mărgineni

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0106111

Latitudine

46.0009138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2230.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6510			0		Buna	B	C	B	B
9170			900		Buna	B	C	B	B
91Y0			250		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P					M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P	50	500	i	R	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.02
N07	Mlaștini, turbării	7.83
N09	Pajiști naturale, stepe	0.31
N12	Culturi (teren arabil)	3.83
N14	Pășuni	17.04



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	7.22
N16	Păduri de foioase	45.94
N19	Păduri de amestec	3.59
N21	Vii și livezi	4.97
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.25
Total acoperire		100.00

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurea și Lacul Mărgineni este localizat în subprovincia Podișului Moldovei, districtul Podișul Sucevei și Bârladului, caracterizat prin podișul de platformă, cu structură larg ondulată, și monoclină a cuverturilor cu fragmentare deluroasă, pornind de la albia râului Moldova către culmile subcarpatice. Situl aparține din punct de vedere administrativ-silvic de Direcția Silvică Neam, Ocolul Silvic Roman, UP I Făurei și OS Gârcina, UP V Mărgineni. Din punct de vedere administrativ-teritorial, situl se află în raza comunelor Bărgăuani, Mărgineni, Ruginoasa, Făurei, Dulcești și Trifești. Temperatura medie anuală este de 8,3°C, precipitații medii anuale de 530 mm cu un regim eolian caracterizat de predominanța vânturilor de N-NV și S-SV, cu viteze scăzute de sub 2,5 m/s. Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din sit aparțin etajului deluros de gorunete-făgete (FD3) și etajului deluros de cvercete cu stejar (FD1).

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru habitatul 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, în vederea soluționării calificativului IN MOD primit pentru acest habitat în cadrul seminariilor biogeografice din nov.2012.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2008. Amenajamentul OS Roman, UP I Făurei.  
 ICAS, 2006 Amenajamentul OS Gârcina, UP V Mărgineni.  
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;  
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România.

Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;  
Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.  
Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joișă, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

*Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9170)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (91Y0)  
Observatii în teren. (6510)

*Documentație specii:*

Gherghel, I. Strugariu,A., Ghiurcă, D., Cicort-Lucaciu, A.-St., 2008. The herpetofauna from the Bistrița river basin (Romania): geographical distribution. NWJZ, 4, Suppl. 1: S71-S103(1166)Gherghel, I. Strugariu,A., Ghiurcă, D., Cicort-Lucaciu, A.-St., 2008. The herpetofauna from the Bistrița river basin (Romania): geographical distribution. NWJZ, 4, Suppl. 1: S71-S103(1188)Gherghel, I. Strugariu,A., Ghiurcă, D., Cicort-Lucaciu, A.-St., 2008. The herpetofauna from the Bistrița river basin (Romania): geographical distribution. NWJZ, 4, Suppl. 1: S71-S103 (1193)  
Observatii în teren. (1617)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
 Da Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0424>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0425

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Semița

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0029083

Latitudine

45.0010333

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

243.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (47.25%)

Panonică (44.33%)

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		1		Moderata	B	C	B	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4013	Carabus hungaricus			P	60	120	p	R	G	A	C	A	C
I	4045	Coenagrion ornatum			P					M	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	50.61
N12	Culturi (teren arabil)	22.00
N15	Alte terenuri arabile	8.18
N16	Păduri de foioase	12.95
N21	Vii și livezi	6.26

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul natural al speciei Carabus hungaricus se limitează în prezent doar la vegetația ruderală (tufarisuri)

de graminee spontane, tufisuri de Prunus spinosa, Rosa sp) pastrata doar in perdele de protectie/delimitarile dintre terenurile agricole sau la limita unor mici trupuri de padure mixta de pe dealul Latunas. Exemplarele speciei au fost observate pe vechiul rambleu al unei foste cai ferate, actualmente un teren necultivat de maximum 15 m latime si intins de-alungul parcelelor agricole inconjutatoare.

#### 4.2. Calitate si importanta

Fasiile nearate dintre terenurile agricole pastreaza vegetatia ruderala stepica importanta in conservarea mai multor specii de neverterbrate (C. hungaricus, Colias croceus, Coenagrion etc. precum si de micromamifere). Mentionam ca tipul de habitat caracteristic speciei este acelasi cu tipul de teren preferat de agricultori pentru productii de cereale sau leguminoase, fapt pentru care specia a intrat pe tot arealul sau sub impactul activitatilor antropice (agricultura). In sit, habitatul este in declin ca urmare a depozitarilor de deseuri mixte rezultate din activitatile agricole si permanent amenintate de incendii sau desteleniri.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A	Agricultura	X	B
H	A 10.0 1	Indeprtarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor	X	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

investigatii in teren(40A0)

*Documentație specii:*

Date teren 2009 Nitu E.(4045)Lie, P., 1997. Consideratii asupra speciilor genului Carabus (Coleoptera: Carabiodea) de pe valea Cernei. Enzomofauna parcurilor nationale Retezat si Valea Cernei: 51-55.(4013)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Ca masuri de protectie se impune conservarea strica a limitelor nearate (nedestelenite) dintre parcelele agricole, conform hartii sitului nou propus. Estimam ca o masura aditionala de protectie o reprezinta colectarea unor exemplare vii (masculi si femele) din perdelele actuale de protectie si reamplasarea lor in liziera padurii de pe dealul Latunas.



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0425>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0426

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Storobăneasa

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0122611

Latitudine

43.0130444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

417.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3270			0		Buna	C	C	C	C
91I0	X		190		Buna	B	C	B	B
91Y0			8		Buna	B	C	B	B
92A0			1		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P					M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P					M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.25
N14	Pășuni	17.91

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	78.15
N21	Vii și livezi	0.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
Total acoperire		100.01

#### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Storobaneasa este situata, din punct de vedere al administratiei silvice, pe raza DS Teleorman, OS Alexandria, UP III Alexandria Sud. Din punct de vedere teritorial-administrativ, padurea este situata in raza comunei Storobaneasa din judetul Teleorman. Situl include pe langa padurea Storobaneasa (cca. 369 ha) si o portiune din cursul Raului Vedea si izlaz situat in albia majora (lunca inundabila) a acestuia. Suprafata sitului este de cca. 418 ha. Substratul de suprafata este constituit din depozite aluviale in albia majora a Raului Vedea si din depozite loessoide in partea de est, pe interfluviul dintre Rurile Vedea si Teleorman. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in Campia Romana, in partea de sud a Campiei Boianu-Burdea. Formele de relief predominante sunt lunca si campia plana. Trecerea de la lunca la teras se face prin versanti scurți si usor-mediu inclinati. Situl este situat pe Raul Vedea, in amonte de confluenta cu Raul Teleorman. Temperatura medie anuala este de cca. 11 grade Celsius, cu o amplitudine de 26 grade intre luna cea mai rece (ianuarie cu - 3,6 grade Celsius) si cea mai calda (iulie cu + 22,7 grade Celsius). Precipitatiile medii anuale sunt de cca. 530 mm, cu un maxim in luna iunie (79 mm) si un minim in luna februarie (30,2 mm). In timpul verii si toamnei se inregistreaza frecvent perioade de seceta prelungita. Solurile cele mai frecvente sunt aluviosolurile in albia majora a Raului Vedea si cernisolurile pe terasa. Vegetatia forestiera este reprezentata de: 1) amestecuri de silvostepa de stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*), cer (*Q. cerris*) si garnita (*Q. frainetto*) pe terasa; 2) sleauri de silvostepa cu stejar brumariu, pe terasa; 3) zavoai de plop alb (*Populus alba*) in albia majora; 4) stejarete si sleauri de lunca, in zona de lunca si coasta care face trecerea de la lunca la terasa.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica la nivel national a habitatului 9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. in vederea solutionarii calificativului IN MOD primit de Romania la seminariile biogeografice din nov. 2012.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 02.03	Inlocuirea pasunii cu terenuri arabile		I
M	A 04.01 .05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare		I
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		I
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)		B
M	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate		B
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduse		B

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

ICAS, 2006, Amenajamentul UP III Alexandria Sud, OS Alexandria; ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statuni statuni extreme din OS Alexandria; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X; Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.  
Donișă N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8

##### *Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91Y0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(92A0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91I0)investigatii in teren(3270)investigatii in teren(91Y0)investigatii in teren(92A0)

##### *Documentație specii:*

INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(1149)

lovu Biris com. pers.(1083)lovu Biris com. pers.(1088)lovu Biris com. pers.(1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)INCDDD, investigatii in teren(5197)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0426>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0427

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Liteni - Săvădisla

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0153027

Latitudine

46.0146777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2424.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		4		Buna	B	C	B	B
6510			7		Moderata	B	B	B	B
9130			115		Buna	B	C	B	B
9170			125		Buna	B	C	B	B
91Y0			12		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone			P			i		G	B	B	B	B
I	4050	Isophya stysi			P			i		G	C	B	B	B
I	1059	Maculinea teleius			P			i		G	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	24.52
N14	Pășuni	40.04
N15	Alte terenuri arabile	8.10

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	21.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.86
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe cristuri cristaline și depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este mascată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietriuri cu nisipuri).

Aspecte climatic. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (*Quercetum robori-petraea*), sub influența exploatărilor (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (*Querceto robori-Carpinetum*) respectiv goruneto cărpinete (*Carpino-Quercetum petraeae*).

Vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: *Salicetum purpureae*, sau *Salicetum triandrae*, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: *Salix alba*, *S. fragilis*, *Populus alba*, *P. nigra*, *P. tremula*, *Alnus glutinosa*, *A. incana*.

Vegetația ierboasă (alianțele *Nanocyperion* și *Polygono-chenopodion*) se dezvoltă în zona prundiului, nisipului sau nisipului mâlos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuf (*Scirpo-Phragmitetum*), întreșesute sau învecinate cu tufăriuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de *Carex* (*C. acutiformis*, *C. riparia*, *C. gracilis*, *C. inflata* etc.) și de graminee (*Molinia coerulea*, *Deschampsia cespitosa*, *Poa trivialis*, *Agrostis alba*, *A. tenuis*, *Alopecurus pratensis*, *Festuca pratensis*, *F. rubra*, *Poa pratensis*, *Trisetum flavescens*, *Agropyrum repens*, *Arrhenaterum elatius* etc.).

#### 4.2. Calitate si importanta

Rezolva calificativul IN MOD acordat in cadrul Seminarului Biogeografic din 2012, sp. *Maculinea teleius* pentru bioregiunea Continentală. În zona Savidilsa – Liteni specia *M. teleius* găsește pajiști deschise cu mușuroaie de *Myrmica scabrinodis*, și zone cu *Sanguisorba officinalis*, cerințe ecologice absolut obligatorii existenței sale. În sit se mai regăsesc populații ale speciilor *Colias myrmidone* și *Lycaena dispar*.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------------	------------------

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
---------	-----	------------------------	---------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A	Agricultura	N	I
M	A04	Pasunatul		B
M	E	Urbanizare, dezvoltare rezidentiala si comerciala		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

: Cristea, V., Baci, C., Gafta, D. (2002): „Municipiul Cluj-Napoca □i zona periurbană – Studii ambientale”, Ed. Accent; Mihu□, S., Dincă, V., E. (2006): "Important Areas for Butterflies - The implementation of EU Nature Conservation Legislation in Romania", Final Report, Bureau Waardenburg bv. & CFMCB; Mihu□, S (2005): “Ariile de Protec□ie Primară pentru Fluturi din România”, revista Biodiv, CFMCB; Tartally, A. and Varga, Z., 2008 – Host ant use of Maculinea teleius in the Carpathian basin (Lepidoptera: Lycaenidae) in: Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 54 (3), pp. 257–268, 2008.

Documentație habitate:

INCDDD, investigatii in teren(6510)

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9130)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (9170)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91Y0)investigatii in teren(40A0)

Documentație specii:

Dr. Ionut Iorgu, date teren(4050)Szentirmai (I.), Mesterházy (A.), Varga (I.), Schubert (Z.), Sándor (L.), Ábrahám (L.), Kőrösi (Á.), 2014 – Habitat use and population biology of the Danube Clouded Yellow butterfly *Colias myrmidone* (Lepidoptera: Pieridae) in Romania. Journal of Insect Conservation, 18: 417-425(4030)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1059)Vizauer Tibor-Csaba, 2011 - A narancslepke (*Colias myrmidone* Esper, 1781) (Lepidoptera: Pieridae) elterjedési adatai Romániában, in: A Gyergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei. Szerkesztők Markó Bálint és Sárkány-Kiss Endre. Kolozsvári Egyetemi Kiadó Kolozsvár, Románia, pp. 75-100(4030)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0427>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0428

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Mănărade

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0085111

Latitudine

46.0156527

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

298.10

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P	5	15	i	R	G	C	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	30	50	i	R	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.02
N14	Pășuni	45.61
N15	Alte terenuri arabile	12.72
N16	Păduri de foioase	22.22
N21	Vii și livezi	18.37
Total acoperire		99.94

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în regiunea biogeografică Continentală, într-un climat temperat continental, cu vegetație de

tip silvostepic.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru prezervarea pajiiștilor seminatural xerice din Transilvania, dar și pentru conservarea speciilor de plante Crambe tataria și Echium russicum )incluse în Directiva Habitata, anexa II)

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(6210)

Documentație specii:

Observatii în teren.  
(6948)  
Observatii în teren.  
(4067)Observatii în teren.  
(4091)

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional



## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
--

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Limitarea la limita suportabilității a pășunatului. Interzicerea cu desăvârșire a incendierii vegetației.
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0428>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0429

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Morîști și Cojocna

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0026583

Latitudine

46.0095722

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

89.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3		Buna	B	C	B	B
6240	X		2		Buna	C	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P	140	160	i	R	G	C	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	90	110	i	R	G	C	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	47.32
N15	Alte terenuri arabile	52.68
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în regiunea biogeografică Continentală, în centrul Transilvaniei, într-un climat temperata-continental.

## 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea vegetației de pajiști, inclusă în tipurile de habitat 6210 si 6240, dar și pentru prezervarea speciilor Crambe tatarica și Echium russicum, ambele specii incluse in Directiva Habitate, dar și a altor specii de pe listele roșii naționale, printre care specia Iris pontica este cea mai notabilă.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

INCDDD, investigatii in teren(6210)INCDDD, investigatii in teren(6240)

*Documentație specii:*

Observatii în teren.  
(6948)  
INCDDD, investigatii in teren(4091)Observatii în teren.  
(4067)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Eliminarea speciei invazive, Robinia pseudacacia (salcâm). Limitarea pășunatului la un anumit număr de animale și doar în perioada de vegetație. Scoaterea stânelor și a locurilor de târlit în afara limitelor sitului propus. Limitarea terenurilor agricole la doar acele suprafețe ce se cultivă în prezent.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0429>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0430

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Tiur

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0032916

Latitudine

46.0151611

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

376.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		15		Moderata	A	C	B	B
6240	X		10		Moderata	B	C	B	B
6440			5		Moderata	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.63
N14	Pășuni	73.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.25
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	18.91
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în centrul României, în zona estică-centrală a Județului Alba în vecinătatea sudică a localității Tiur, respectiv în vestul Podișului Târnavelor, la confluența Târnavei Mari cu Târnavă Mică. Situl are perspectiva de zonă depresionară, deluroasă. Situl este situat în apropierea drumului național de interes secundar DN 14B, drum de legătură între orașele Alba Iulia (41 km) și Blaj (5 km). Clima este temperată continentală, moderată, cu circulația maselor de aer cu frecvență aproximativ egală din toate direcțiile. Regimul climatic este de dealuri și podișuri joase întrepătruns de văile Târnavelor cu o amplitudine termică medie anuală mijlocie (21-24°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de gorun și carpen. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 5 asociații vegetale și 117 de fitotaxoni.

## 4.2. Calitate si importanta

Habitatul 6210 are suprafețe mici spre medii (30% - 46° 9'7.16"N, 23°52'7.67"E, 46° 9'20.30"N, 23°52'13.45"E, 46° 9'8.45"N, 23°52'24.84"E) in raport cu suprafața sitului, zone cu tufăriuri de Prunus spinosa (30%), pășuni degradate și terenuri agricole. Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajii xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajii xerofile seminaturale și facies cu tufăriuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia). Specii identificate: Sanguisorba officinalis, Festuca valesiaca, Linum austriacum, Melica ciliata, Linaria genistifolia, Salvia pratensis, Scabiosa ochroleuca, Medicago falcata, Achillea setacea, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, Marrubium vulgare, Anthyllis vulneraria, Centaurea scabiosa și Bromus inermis. Habitatul 6240\* Pajii stepice subpanonice. Specii identificate: Festuca valesiaca, Ranunculus illyricus, Teucrium chamaedrys, Medicago minima, Scorzonera austriaca, Alyssum alyssoides, Artemisia austriaca, Chrysopogon gryllus, Astragalus onobrychis, Oxytropis pilosa, Stipa capillata, și Botriochloa ischaemum.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren in perioada anului 2015

Documentație habitate:

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6210)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6240)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum: – suprapășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile – existența unor specii de plante adventive care amenință habitatul 6210. – depozitarea gunoaielor menajere - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pasunatului si al speciilor invazive. Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este umed. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajiștilor.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0430>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0431

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile dintre Seica Mare și Veșeud

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0164833

Latitudine

45.0100750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

332.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		5		Moderata	B	C	B	B
6240	X		10		Moderata	B	C	B	B
62C0	X		5		Moderata	B	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	24.84
N14	Pășuni	21.71
N15	Alte terenuri arabile	45.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.75
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în centrul României, în zona nordică a Județului Sibiu în vecinătatea sudică a localității Seica Mare, respectiv în vecinătatea nordică a localității Veseud. Situl are perspectiva de zonă depresionară, deluroasă. Limita vestică a sitului este în apropierea drumului național DN14, drum de legătură cu orașul Sibiu (32 km), la sud. Clima este temperată continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest. Regimul climatic este de dealuri și podișuri înalte întrepătruns de culoare depresionară cu o amplitudine termică medie anuală mijlocie (21-24°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foioase, amestec de stejar cu alte specii de foioase. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale și 102 de fitotaxoni. Este propus pentru habitatele de pajiști 6210. habitatul de pajiști cuprins în acest sit este: 6210 Semi-natural dry

grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometea). Acest tip de habitat este relativ bine conservat în aria investigată.

#### 4.2. Calitate si importanta

Habitatul 6210 are suprafețe medii spre mari (60-70% - 45°59'39.30"N, 24° 9'36.35"E, 45°59'38.64"N, 24° 9'31.22"E, 45°59'43.49"N, 24° 9'34.82"E) în raport cu suprafața sitului, zone cu terenuri arabile (10%), pășuni degradate (20%). Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajiști xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcareose (Festuco-Brometalia). Specii identificate: Sanguisorba officinalis, Festuca valesiaca, Linum austriacum, Melica ciliata, Salvia nutans, Linaria genistifolia, Salvia pratensis, Scabiosa ochroleuca, Medicago falcata, Achillea setacea, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, Dictamnus albus, Marrubium vulgare, Anthyllis vulneraria, Centaurea scabiosa și Bromus inermis. Habitatul 6240\* Pajiști stepice subpanonice. Specii identificate: Festuca valesiaca, Ranunculus illyricus, Teucrium chamaedrys, Medicago minima, Scorzonera austriaca, Alyssum alyssoides, Artemisia austriaca, Chrysopogon gryllus, Astragalus onobrychis, Oxytropis pilosa, Stipa capillata, și Botriochloa ischaemum.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6210)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6240)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(62C0)

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:  
Da

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

– suprapășunatul  
– preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile (deja există în limitele sitului unele parcele care se ară regulat, și se cultivă (în septembrie, 2015, acele parcele erau cultivate cu porumb)  
– existența unor specii de plante adventive, evident scăpate din cultură, dintre care unele au o manifestă o dezvoltare mare (ex. *Amorpha fruticosa*, *Reynoutria x bohemica*, *Rudbeckia laciniata*, *Solidago canadensis*, *Helianthus tuberosus*) și care amenință habitatul 6210  
– depozitarea gunoaielor menajere, deși sporadice și pe alocuri, totuși în cantități destul de mari.  
Specii adventive: *Amorpha fruticosa*, *Reynoutria x bohemica*, *Rudbeckia laciniata*, *Solidago canadensis*, *Helianthus tuberosus*  
Impact observat: pășunatul intensiv  
Management: Controlul pasunatului in habitatul 6210



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0431>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0432

### 1.3 NUMELE SITULUI

Prunișor

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0163555

Latitudine

44.0028027

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1900.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			22		Moderata	C	C	C	C
9170			250		Buna	C	C	B	B
91M0			1300		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1993	Triturus dobrogicus			P					G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P					M	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P					G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	16.57
N14	Pășuni	11.34
N15	Alte terenuri arabile	1.58
N16	Păduri de foioase	59.46
N21	Vii și livezi	7.99
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.06

**Alte caracteristici ale sitului:**

Situl este amplasat în zona sudică a Dealurilor Coșuștei, în zonă de deal/podiu. Clima este temperată, cu influențe sub-mediteraneene. Vegetația naturală este de pădure de quercinee (gorun, cer) cu carpen și alte esențe. Ea a fost înlocuită parțial de pajști secundare și terenuri agricole. Impactul antropic este moderat sau redus.

**4.2. Calitate și importanța**

Situl este important pentru conservarea speciei *Testudo hermanni* și a habitatului ei în zona estică a arealului său, până acum neacoperită de arii protejate, și de asemenea pentru speciile *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus* și *Lucanus cervus*. Calitatea habitatului este bună.

**4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D01	Drumuri, poteci și cai ferate		B
H	H 05.01	Gunoii și deșeurile solide		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare		B
L	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B
L	I01	Specii invazive non-native (alogene)		B
L	K 02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)		B
M	K 04.01	Competiție		B
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)		B
M	M 01.02	Secete și precipitații reduse		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9130)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91M0)

*Documentație specii:*

Date teren lftime lftime, 2015(1217)Date teren lftime lftime, 2015(1993)Observatii în teren.  
(1083)Observatii în teren.  
(1220)

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

#### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Nume:

Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul trebuie orientat spre conservarea speciei *Testudo hermanni* și a habitatului său (mozaic de pădure și comunități de lizieră/pajiște), și de asemenea spre conservarea speciilor *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus* și habitatului lor (bălți permanente și temporare) și *Lucanus cervus* (habitat: pădurea de foioase). Aceasta nu necesită modificări majore ale activităților tradiționale.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0432>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0433

### 1.3 NUMELE SITULUI

Seaca

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0020277

Latitudine

43.0164138

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

107.40

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	2	3	i	C	G	D			
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.39
N14	Pășuni	62.35
N15	Alte terenuri arabile	22.26

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în bioregiunea continentală și cuprinde terenuri plane și versanți înierbați încadrați ca pășune din punct de vedere al categoriei de folosință a terenului. Acesta realizează joncțiunea între albia majoră a râului Călmățui care are o altitudine medie de 26m cu terasa înaltă cultivată care are o altitudine de circa 75m. Limita nod-estică a sitului este constituită din albia râului Călmățui, curs de apă cu aspect tipic de câmpie unde au fost identificate urme și excremente de vidră care confirmă prezența permanentă

a speciei în sit.

Situl este favorabil pentru cele două specii analizate, dar va necesita măsuri de management care să reglementeze pășunatul astfel încât activitățile economice să permită îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară.

#### 4.2. Calitate si importanta

Habitatele se află într-o stare avansată de degradare prin pășunat excesiv pe circa 30% din teritoriul analizat (terenurile plane). Vegetația de pe versanți este mai bine conservată și oferă condiții optime de trai, corelat cu caracteristicile etologice și nevoile ecologice ale speciei. La o analiză sumară a impactului pășunatului se poate spune că numărul de animale care pășunează în zonă depășește efectivul optim corelat cu capacitatea de suport a habitatelor. Este important de menționat că pe alocuri se evidențiază prezența unor asociații vegetale halofile care pot ridica valoarea conservativă a sitului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	G 02.03	Stadion		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – Spermophilus citellus in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Date teren(1355)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

 Da

*Nume:*

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0433>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0434

### 1.3 NUMELE SITULUI

Siretul Mijlociu

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0050138

Latitudine

46.0162083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2969.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			6		Moderata	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P	DD	D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	43.04
N07	Mlaștini, turbării	21.91
N12	Culturi (teren arabil)	10.50
N14	Pășuni	18.68

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.40
N16	Păduri de foioase	5.40
Total acoperire		99.93

#### Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire și hrană pentru a susține populația de vidră. Vidra este bine reprezentată în toată suprafața sitului motiv pentru care au fost găsite 5 puncte de marcaj.

#### 4.2. Calitate și importanță

Impact observat în sit:  
- reziduurile provenite de la diversele activități industriale/comerciale, în special de la balastiere/carierile din albia râului sau din apropierea malului care poluează apa râului.  
- Pescuitul cu undișă (cu impact redus).  
- Baraje, maluri betonate sau canalizate cu pietris.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 02.03 .02	Pescuit cu undișă		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

amenajamentele silvice, investigații în teren.(92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigații în teren(1130)INCDDD, investigații în teren(1138)INCDDD, investigații în teren(1146)INCDDD, investigații în teren(1149)INCDDD, investigații în teren(2511)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1220)

Consolidarea rețelei Natura 2000, Studiu științific, coordonator Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (2015)(1220)INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)INCDDD, investigatii in teren(6964)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		35.57						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0434>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			12		Buna	B	C	B	B
92A0			112		Buna	A	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P					G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P					G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P					G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	64.04
N07	Mlaștini, turbării	2.15
N12	Culturi (teren arabil)	25.44

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	2.97
N15	Alte terenuri arabile	5.03
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.29
Total acoperire		99.92

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Acest sit este in cursul Somesului Unit, in bioregiunea Continentala, imediat in aval de localitatea Jibou.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Situl este important pentru speciile de pesti *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albiginnatus*, *Gobio kessleri*, *Sabanejewia aurata* si vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezinta conditii favorabile de sustinere a populatiilor speciilor de pesti mentionate mai sus.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		O
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris		I
M	F 02.03 .02	Pescuit cu undita		I
L	H 01.04	Poluarea difuza a apelor de suprafata prin inundatii sau scurgeri urbane		I
L	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate		B
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	I02	Specii native(indigene) problematice		I
L	K 01.01	Eroziune		O
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

#### **4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91F0)Amenajamentul OSE Mihaesti; Amenajamentul OS Pitesti; Amenajamentul OS Aninoasa.(92A0)

*Documentație specii:*

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(1149)INCDDD, investigatii in teren(2511)  
 INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(5264)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)

*Documentație compilare informații:*

## **5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

### **5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

### **5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

### **5.3. Desemnare sit**

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la carierele ce exploateaza nisip si pietris.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0435>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0436

### 1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Inferior

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0114000

Latitudine

47.0145444

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

2201.60

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			325		Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	12	15	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P				P	DD	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P					M	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P					G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	52.16

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.84
N12	Culturi (teren arabil)	13.79
N14	Pășuni	10.06
N15	Alte terenuri arabile	11.93
N16	Păduri de foioase	4.35
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.23
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.63
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este în cursul inferior al Somesului Unit, în bioregiunea Continentală, la limita nordică a bioregiunii Panonice.

#### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru speciile de pești *Aspius aspius*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri* și vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de susținere a populațiilor speciilor de pești menționate mai sus.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetației României.(91F0)Amenajamentele silvice, Harta vegetației României. (92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigații în teren(1124)INCDDD, investigații în teren(1130)INCDDD, investigații în

teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1149)INCDDD, investigatii in teren(1159)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Covaciu-Marcov S. D., Cicort-Lucaciu A. Șt., Sas I., Ile R. D., 2005. The herpetological fauna of "Culmea Codrului" (Satu - Mare county, Romania). Analele Univ. din Craiova, Vol XLVI, 163-168(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Date teren(1355)Fundația Carpați 2014. Raport Final la proiectul „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”(1337)Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012 (1337)

Date teren.(1355)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la diversele activitati industriale/comerciale din apropierea raului.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0436>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			125		Moderata	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P					G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P					G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P					G	C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	70.77
N12	Culturi (teren arabil)	18.39
N14	Pășuni	0.11

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	10.36
N21	Vii și livezi	0.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.10
Total acoperire		99.94

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Acest sit este pe Somesul Mare înainte de confluența cu Somesul Mic de la Dej, în bioregiunea Continentală, într-o zonă de podis.

#### **4.2. Calitate și importanță**

Situl este important pentru speciile de pești *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* și vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de susținere a populațiilor speciilor de pești menționate mai sus.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	H01.04	Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane		I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B
M	C01.01.01	Cariere de nisip și pietris		I
L	E01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)		B
L	F02.03.02	Pescuit cu undiță		I
L	I01	Specii invazive non-native (alogene)		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>



<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	K 01.01	Eroziune		I
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Harta vegetatiei Romaniei, Amenajamentele silvice(92A0)

*Documentație specii:*

INCDDD, investigatii in teren(1122)INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(5264)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6145)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* ananp@ananp.gov.ro

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Da*  
*Nume:*  
*Linkuri:*

*Nu, dar exista un plan in pregatire*

*Nu*

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la carierele ce exploateaza nisip si pietris.

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0437>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0438

### 1.3 NUMELE SITULUI

Spinoasa

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0064611

Latitudine

47.0114750

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

77.70

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	B	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.50
N14	Pășuni	99.50
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare precară, determinată de numărul mare de stane, turme de animale domestice, câini și pisici hoinare.  
Prezența speciei tinta se confirmă prin existența galeriilor

### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru conservarea speciei *Spermophilus citellus* la nivel național.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Documentație compilare informații:

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da      *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-
---

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0438>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0439

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Chiuruților

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0002833

Latitudine

46.0104555

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1245.20

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (100.00%)

Pontică

Continentală

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4030	Colias myrmidone			P						A	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P						C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P						C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	88.79
N15	Alte terenuri arabile	3.79
N17	Păduri de conifere	2.38
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.04
Total acoperire		100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat la nord de orașul Gheorgheni, în depresiunea Giurgeului, în care există mai multe tipuri de habitate caracteristice, între care și pășuni, fânețe, dar și culturi agricole. Viitorul SCI se afla la cca. 3-4 km nord de centrul orașului Gheorgheni și mai este cunoscută de localnici

sub numele Mestecăni (Nyíres, in maghiara). Aici se afla trei vai; pe fiecare vale este cate un pârâu – Curu (după unii Chiuru) Mare, Mijlociu si Mic (in maghiara Nagy, Közép si Kis-Kürüc). Din confluenta acestor trei cursuri de apa rezulta pârâul Curu (Kürüc völgy), afluent de dreapta al Văii Belchia (in maghiara Békényes-patak), care strabate orasul Gheorgheni. Accesul in zona se face din centrul oraului Gheorgheni, de pe strada Nicolae Bălcescu/drumul E 578, apoi spre nord pe str. Pompierilor.

## 4.2. Calitate si importanta

In prezent, la nord de Gheorghieni se afla cea mai viguroasa populatie de Colias myrmidone de pe teritoriul României (Tibor-Csaba Vizauer, 2011; Action Plan for the Conservation of the Danube Clouded Yellow Colias myrmidone in the European Union final draft (13/4/2012). European Commission, 2012). Cele mai multe exemplare au fost semnalate de pe Curu Mijlociu. Din păcate, in ultimii 2-3 ani s-a cam distrus habitatul (s-au defriat aproape toate tufăriurile, iar mai nou se practica păunatul cu turme de oi, in condițiile in care din relatările entomologilor mai in vârstă, mai demult pe acolo trecea ocazional cate o vaca. (referințe: Dr. Mihai Stănescu).

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.01 .02	Pasunatul intensiv al oilor		I
L	A 10.01	Indeprtarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Tibor-Csaba Vizauer, 2011; Action Plan for the Conservation of the Danube Clouded Yellow Colias myrmidone in the European Union final draft (13/4/2012). European Commission, 2012; Referințe Dr. Mihai Stănescu.

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

Date teren\_I.lorgu\_2015(4050)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1065)  
Vizauer Tibor-Csaba, 2011 - A narancslepke (Colias myrmidone Esper, 1781) (Lepidoptera: Pieridae) elterjedési

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Vulnerabilitate: Modificarea practicilor de cultivare, Pășunatul, Abandonarea sistemelor pastorale, Restructurarea deținerii terenului agricol, Incendiere, Zone urbanizate, habituale umane, Poteci, trasee, trasee pentru ciclism

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0439>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0440

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea Sardului

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	9	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0162250

Latitudine

46.0070777

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

193.30

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1065	Euphydryas aurinia			P			i		G	C	C	B	B
I	4050	Isophya stysi			P			i		G	C	C	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P			i		G	C	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			R			i		G	C	C	B	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P			i		G	C	C	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	21.82
N14	Pășuni	58.72
N16	Păduri de foioase	16.80
N17	Păduri de conifere	2.67

Total acoperire

100.01

### Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie  geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe  isturi cristaline

depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este mascată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietriuri cu nisipuri).

Aspecte climatic. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (Quercetum robori-petraea), sub influența exploatărilor (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (Querceto robori-Carpinetum) respectiv goruneto cărpinete (Carpino-Quercetum petraeae).

Vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: Salicetum purpureae, sau Salicetum triandrae, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Alnus glutinosa, A. incana.

Vegetația ierboasă (alianțele Nanocyperion și Polygono-chenopodion) se dezvoltă în zona prundiului, nisipului sau nisipului mâlos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuf (Scirpo-Phragmitetum), întreșesute sau învecinate cu tufăriuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de Carex (C. acutiformis, C. riparia, C. gracilis, C. inflata etc.) și de graminee (Molinia coerulea, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis, Agrostis alba, A. tenuis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, F. rubra, Poa pratensis, Trisetum flavescens, Agropyrum repens, Arrhenaterum elatius etc.).

#### 4.2. Calitate si importanta

M. teleius găsește pajiți deschise cu mușuroaie de Myrmica scabrinodis, și zone cu Sanguisorba officinalis (Tartally, A. and Varga, Z., 2008). De asemenea, consemnăm prezența speciei Euphydryas aurinia (Sergiu Mihai & Marin Goia).

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare		B
H	A04	Pasunatul		B
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	X	B
H	G 01.0 2	Mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară



*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 03.01	Cosire intensiva sau intensificarea cosirii		I
L	A 03.03	Abandonarea/lipsa cosirii		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

**4.4. Tip de proprietate (optional)**

**4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

1. Csörgő (A. M.), Frink (J. P.), 2003 - Some phytocoenological and population structure features of *Fritillaria meleagris* L. in the Upper Șard Valley (Cluj county, Romania). *Contribuții Botanice*, 38(2): 163-172.
2. Frink (J.), Vizauer (T.-Cs.), 2005 - Propunere de înființare a ariei protejate "Lunca cu lealea peștrișă" din Valea Șardului (com. Sânpaul, jud. Cluj). *Studiu de fundamentare științific*.
3. Tartally (A.), Nash (D. R.), Lengyel (Sz.), Varga (Z.), 2008 - Patterns of host use by sympatric populations of *Maculinea alcon* and *M. "rebeli"* in the Carpathian Basin. *Insectes Sociaux*, 55: 370-381.

*Documentație habitate:*

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0) Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0440 Valea Șardului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada iunie 2016 – octombrie 2016(91E0)

*Documentație specii:*

Date teren(1065)Dr. Ionut Iorgu, date teren(4050)Dr. Ionut Iorgu, date teren(4052)TARTALLY, A. and VARGA, Z., 2008 – Host ant use of *Maculinea teleius* in the Carpathian basin (Lepidoptera: Lycaenidae) in: *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 54 (3), pp. 257–268, 2008(1059)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1060)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1193)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0440 Valea Șardului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada iunie 2016 – octombrie 2016(1166)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0440 Valea Șardului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada iunie 2016 – octombrie 2016(1193)

*Documentație compilare informații:*

**5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**

**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

# 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0440>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0441

### 1.3 NUMELE SITULUI

Viile Tecii

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0058805

Latitudine

46.0108388

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

264.50

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			92		Buna	B	C	C	C

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.25
N14	Pășuni	54.34
N16	Păduri de foioase	45.41

Total acoperire

100.00

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat la zona de contact între Câmpia Colinară a Transilvaniei și Subcarpații Transilvaniei. Este o zonă deluroasă cu pantă redusă. Clima este continentală. Există declivități cu bălți temporare sau permanente. Vegetația naturală era de pădure (quercinee, carpen), înlocuită parțial de pajști secundare și terenuri agricole.

## 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru protecția subspeciei endemice *Triturus vulgaris ampelensis*, aflată aici la limita nord-estică a arealului. Populația este recent descoperită (2013); găsirea ei a însemnat extinderea arealului cunoscut al acestei subspecii. Este necesară, pe criteriu geografic, protecția acestei populații situată într-o zonă recent descoperită a arealului subspeciei.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
L	J 01.01	Incendii		B
L	K 01.01	Eroziune		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

## 4.4. Tip de proprietate (optional)

## 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9170)

*Documentație specii:*

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> ananp@ananp.gov.ro
---

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

*Nume:*  
Da

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul trebuie orientat către protecția lui <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> și a habitatului său (bălți temporare sau permanente și zone de adăpostire în jurul bălților).
--

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0441>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.48
N15	Alte terenuri arabile	94.51
Total acoperire		99.99

### Alte caracteristici ale sitului:

Pășunatul excesiv: în interiorul sitului se practică creșterea animalelor domestice: bovine, ovine și caprine, pe anumite porțiuni vegetația fiind deosebit de degradată fapt care impune urgent corelarea numărului de animale domestice cu producția medie de masă vegetală.  
Câini hoinari: numărul mare de câini de stâne generează o presiune deosebit de mare asupra speciilor de rozătoare de pe întreg teritoriul sitului.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl include una dintre cele mai importante colonii de popândău (*Spermophilus citellus*) din partea de vest a Olteniei, având o importanță semnificativă în vederea conservării populației speciei.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

*Documentație specii:*

*Documentație compilare informații:*

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

#### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:*  
*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

-

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0442>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: