

Anexa 2

Localizarea sitului la nivel național și raportat la regiunile biogeografice

Asociația Zarand, 2017



Regiuni Biogeografice ■ ROSCI0406 Zarandul de Est

■ Continental

■ Alpin

■ Stepic

■ Panonic

■ Marea Neagră

■ Pontic

1:4.500.000

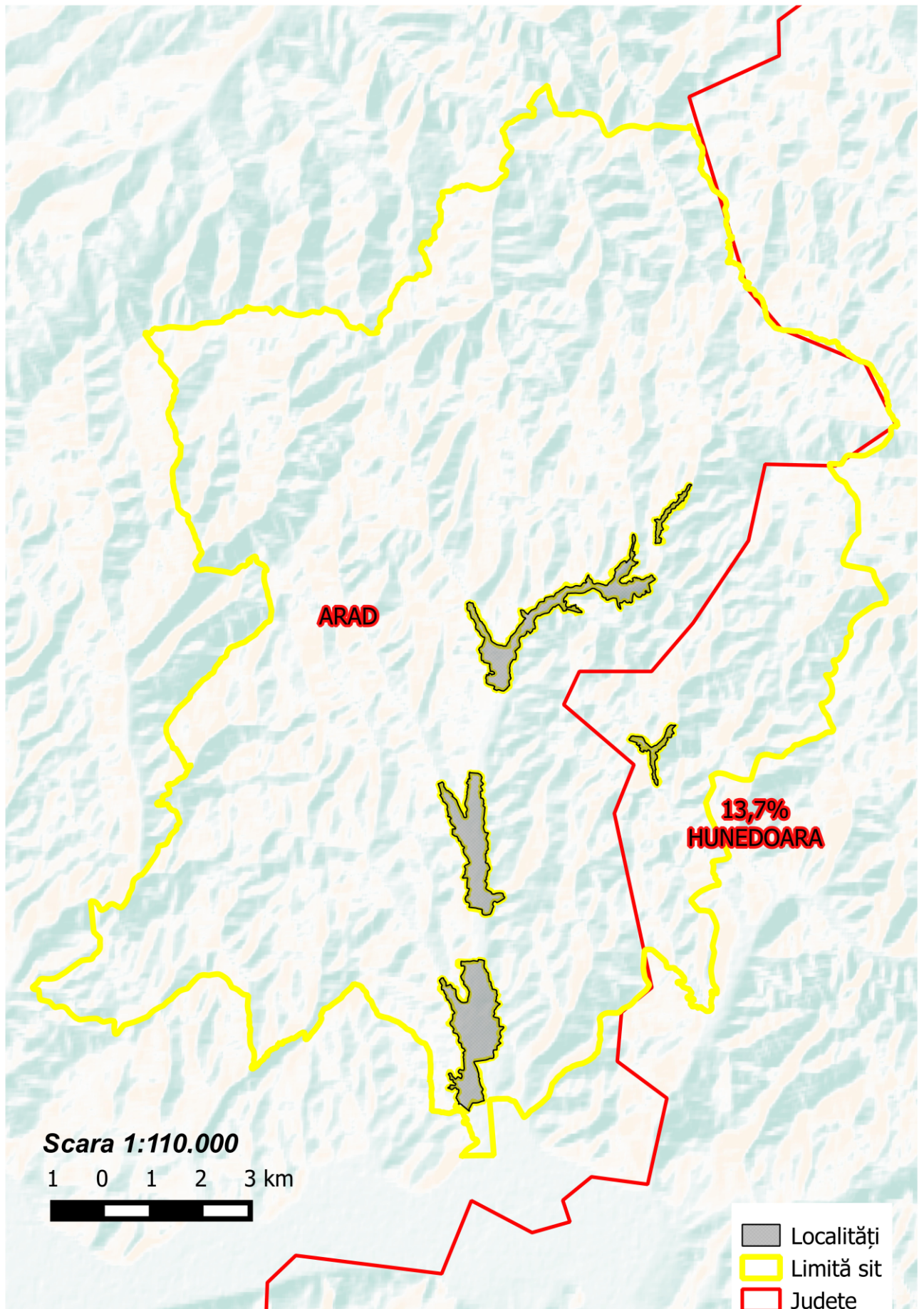
0 25 50 100 150 200 Km



Anexa 3

Localizarea sitului în raport cu unitățile administrativ teritoriale și județele

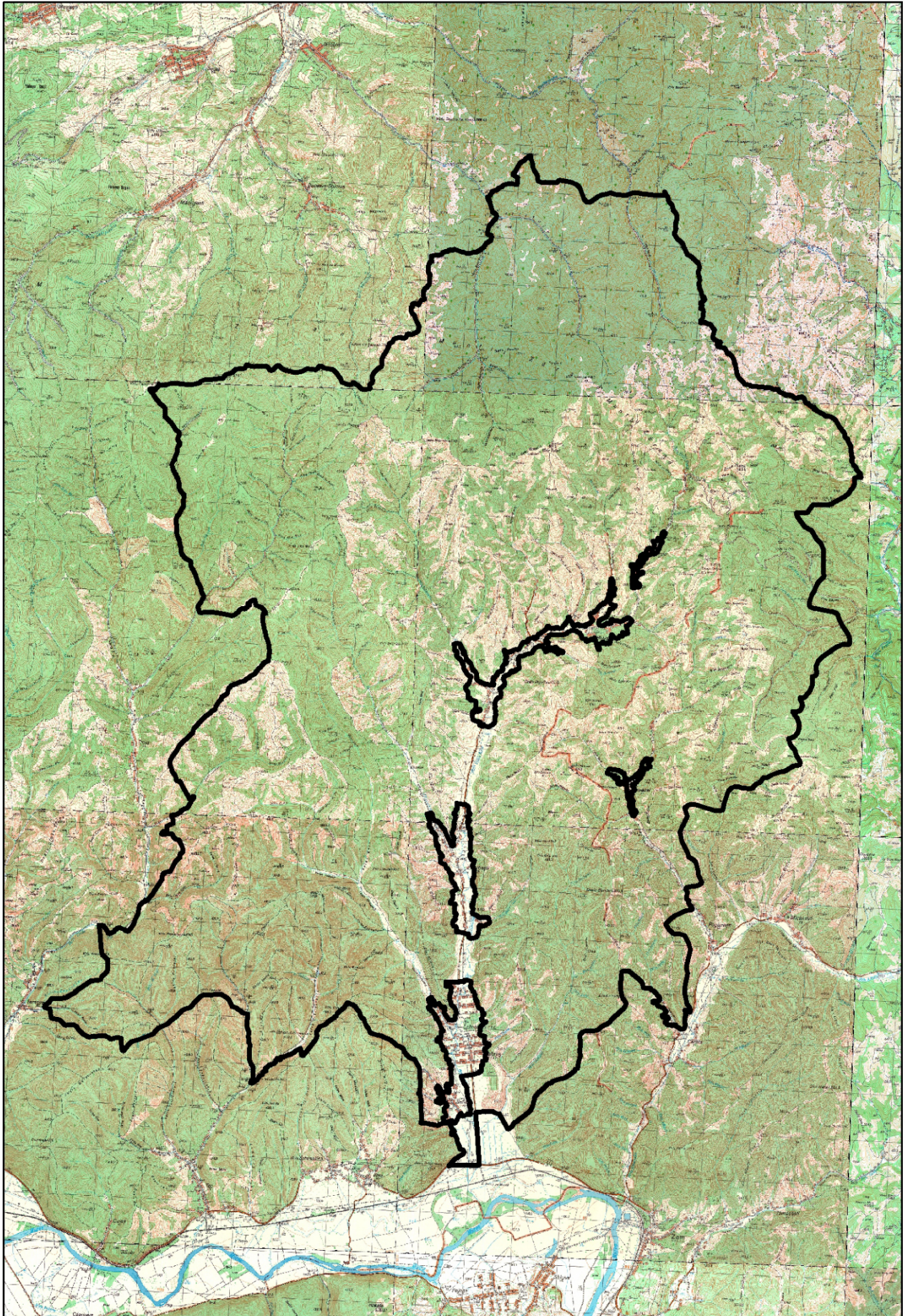
Asociația Zarand, 2017



Anexa 4

Limitele sitului ROSCI0406 suprapuse pe harta topografică

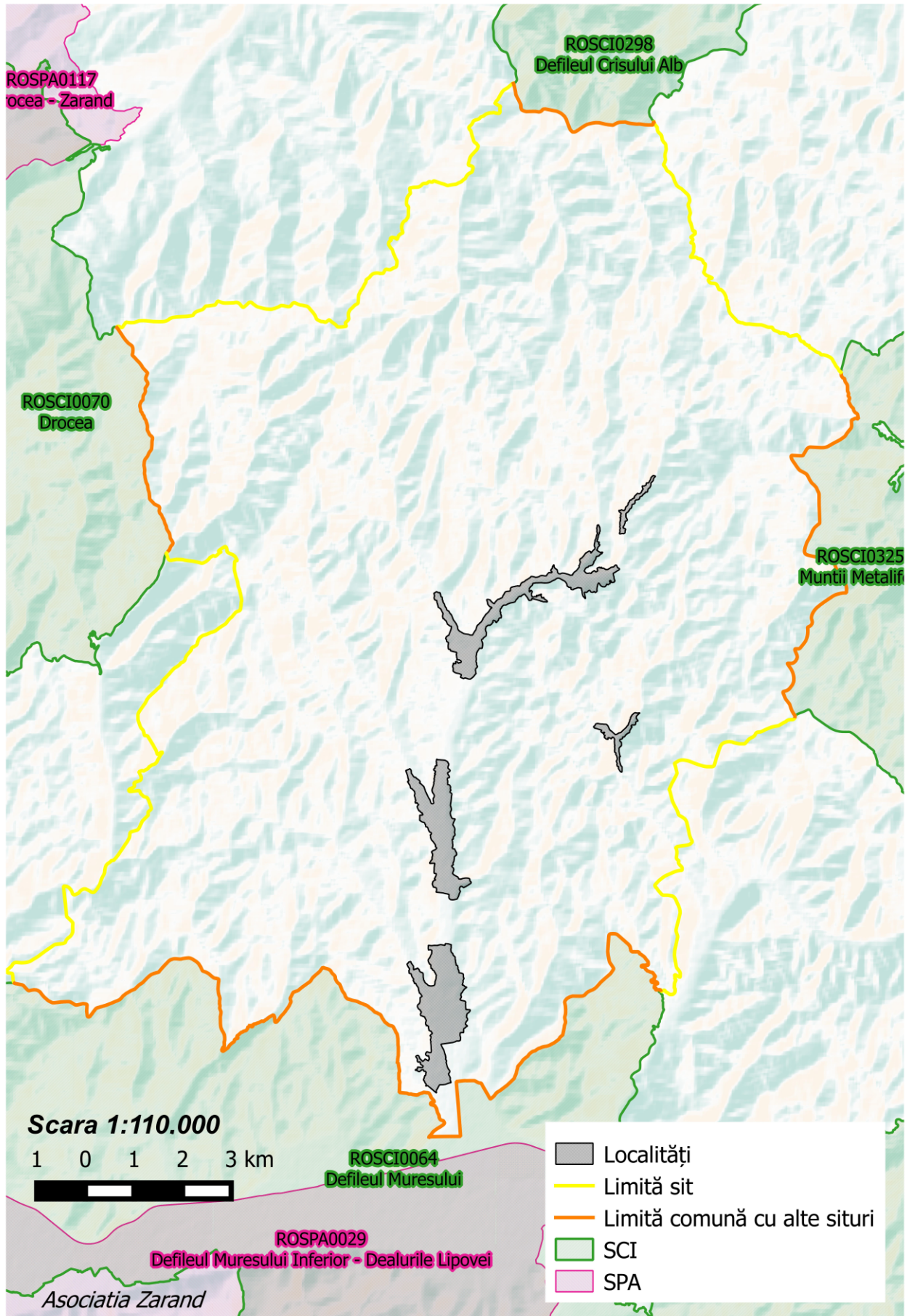
Asociația Zarand, 2017



Anexa 5

Harta sitului ROSCI0406 Zarandul de Est în relație cu siturile Natura 2000 adiacente

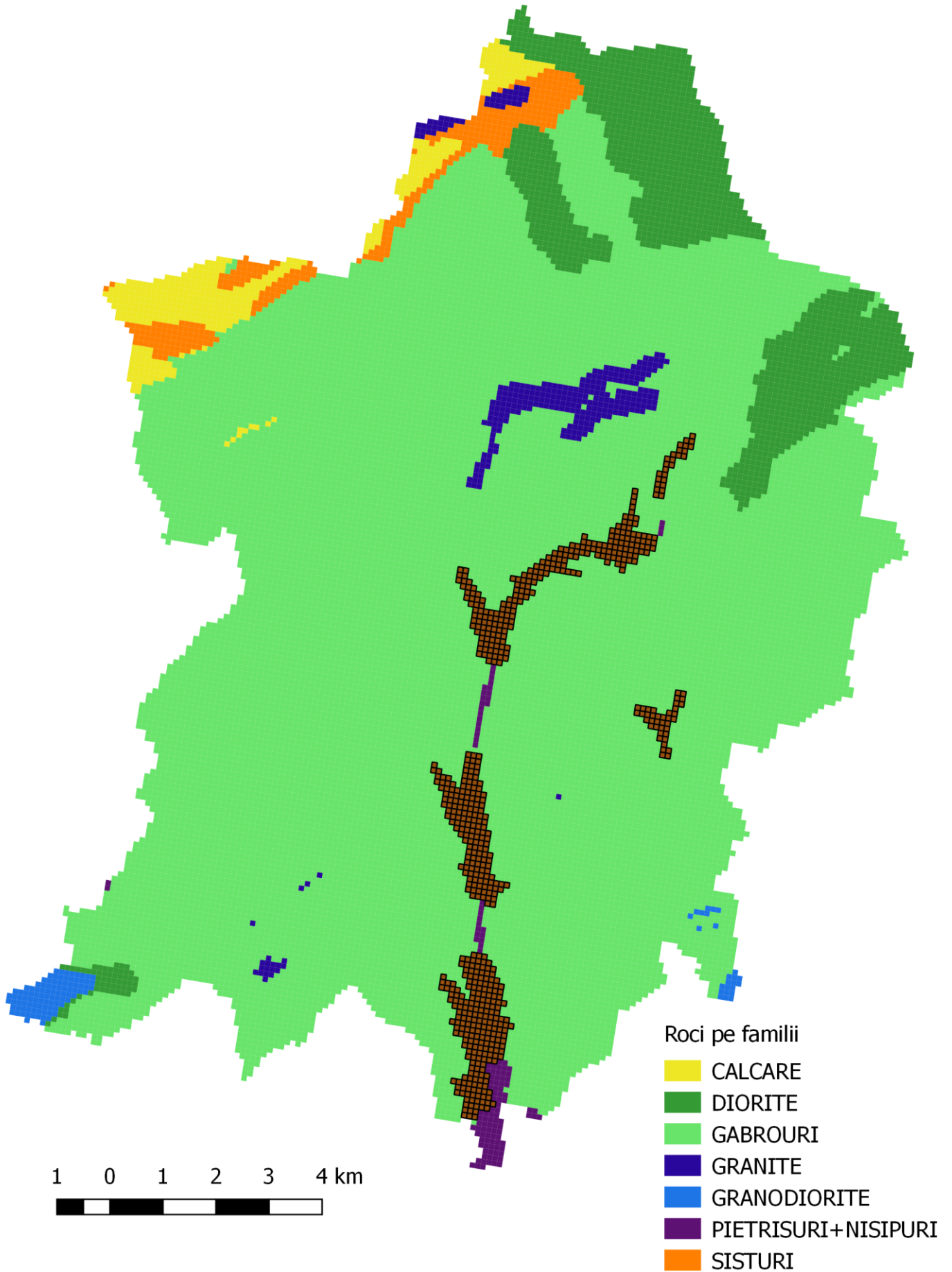
Asociația Zarand, 2017



Anexa 6

Harta substratului litologic

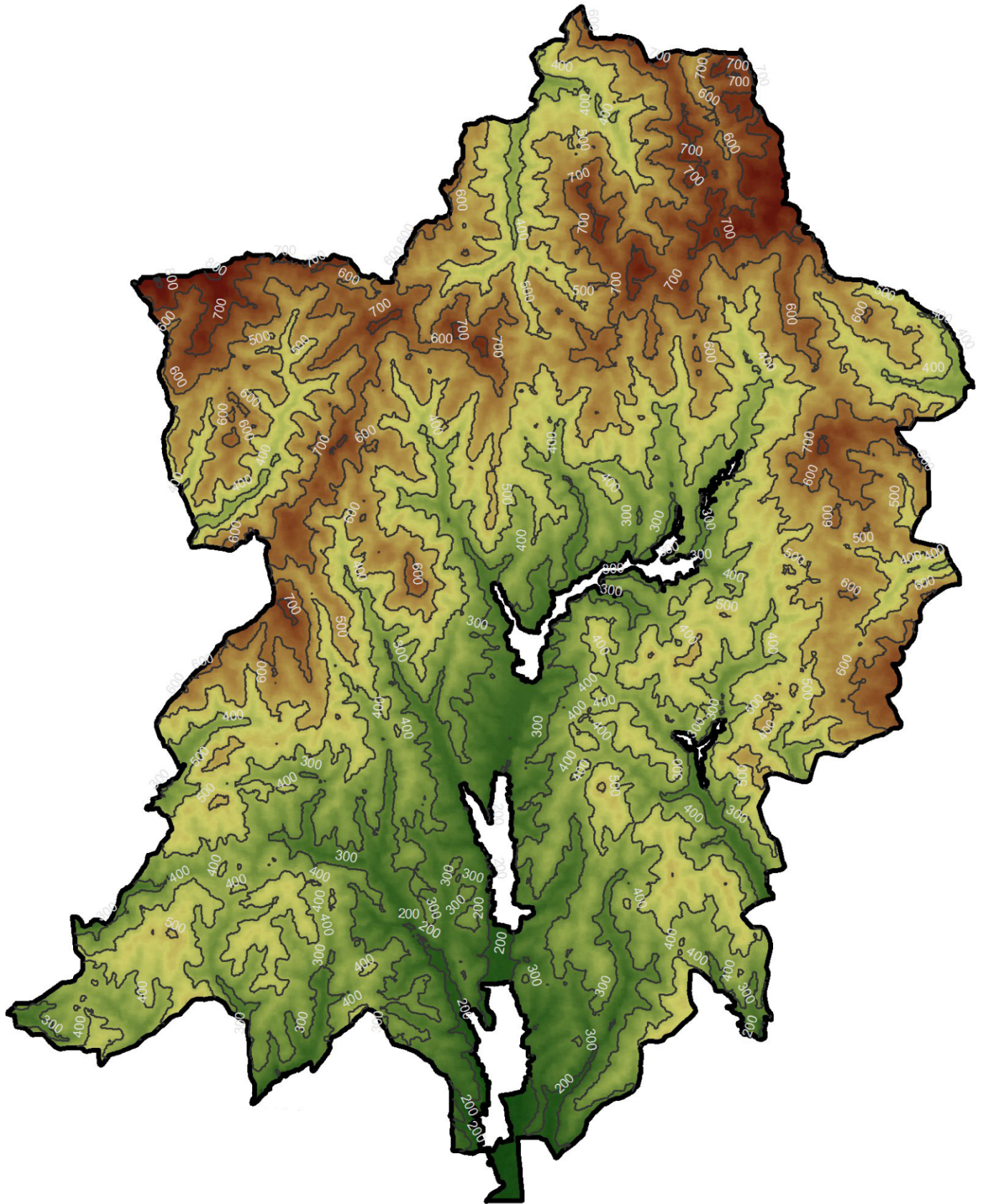
Asociația Zarand, 2017



Anexa 7

Harta curbelor de nivel și punctelor de cotă

Asociația Zarand, 2017

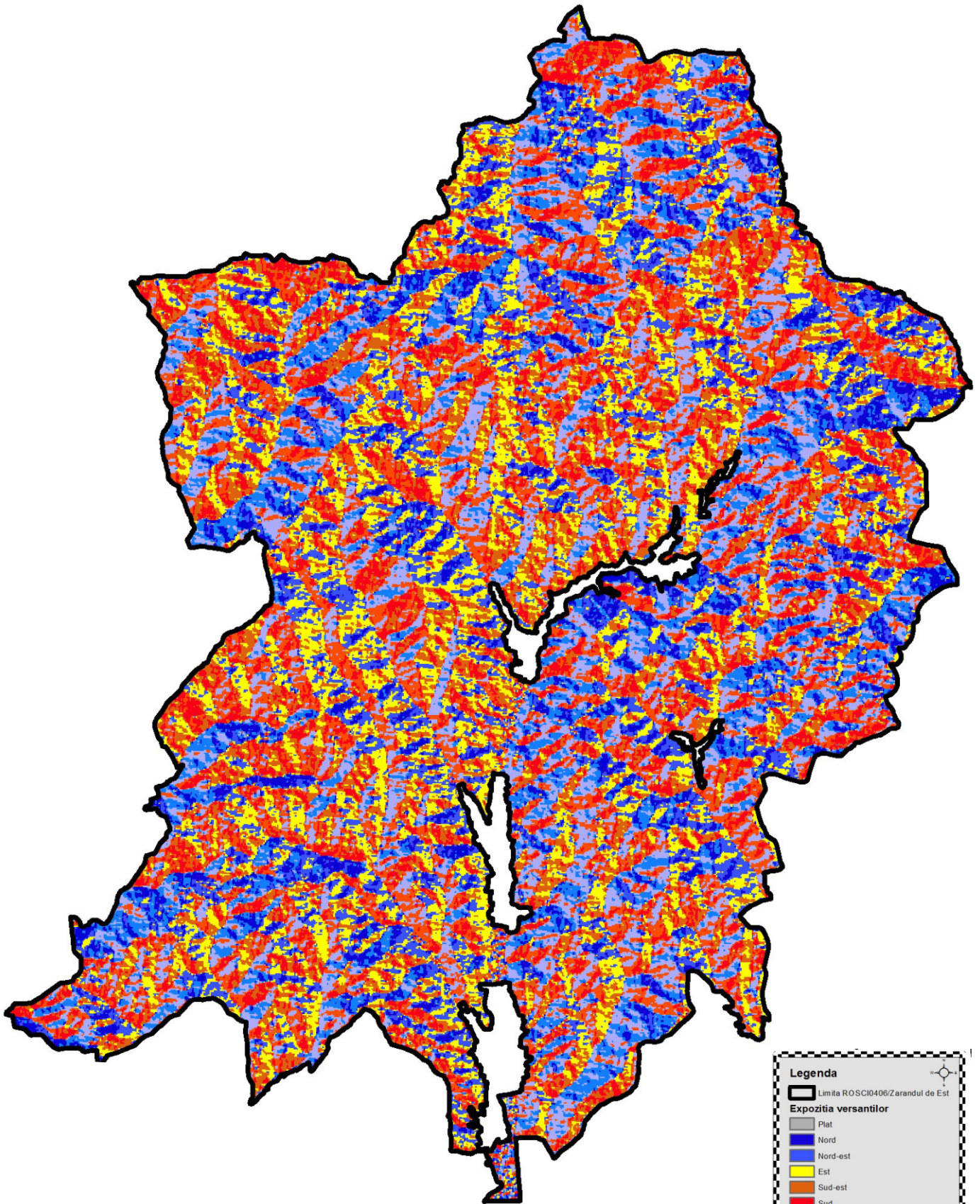


Sursa date: Izohipse extrase din modelul numeric al terenului (DEM)
ASTER GDEM <https://asterweb.jpl.nasa.gov/gdem.asp>

Anexa 8

Harta expoziției versanților

Asociația Zarand, 2017



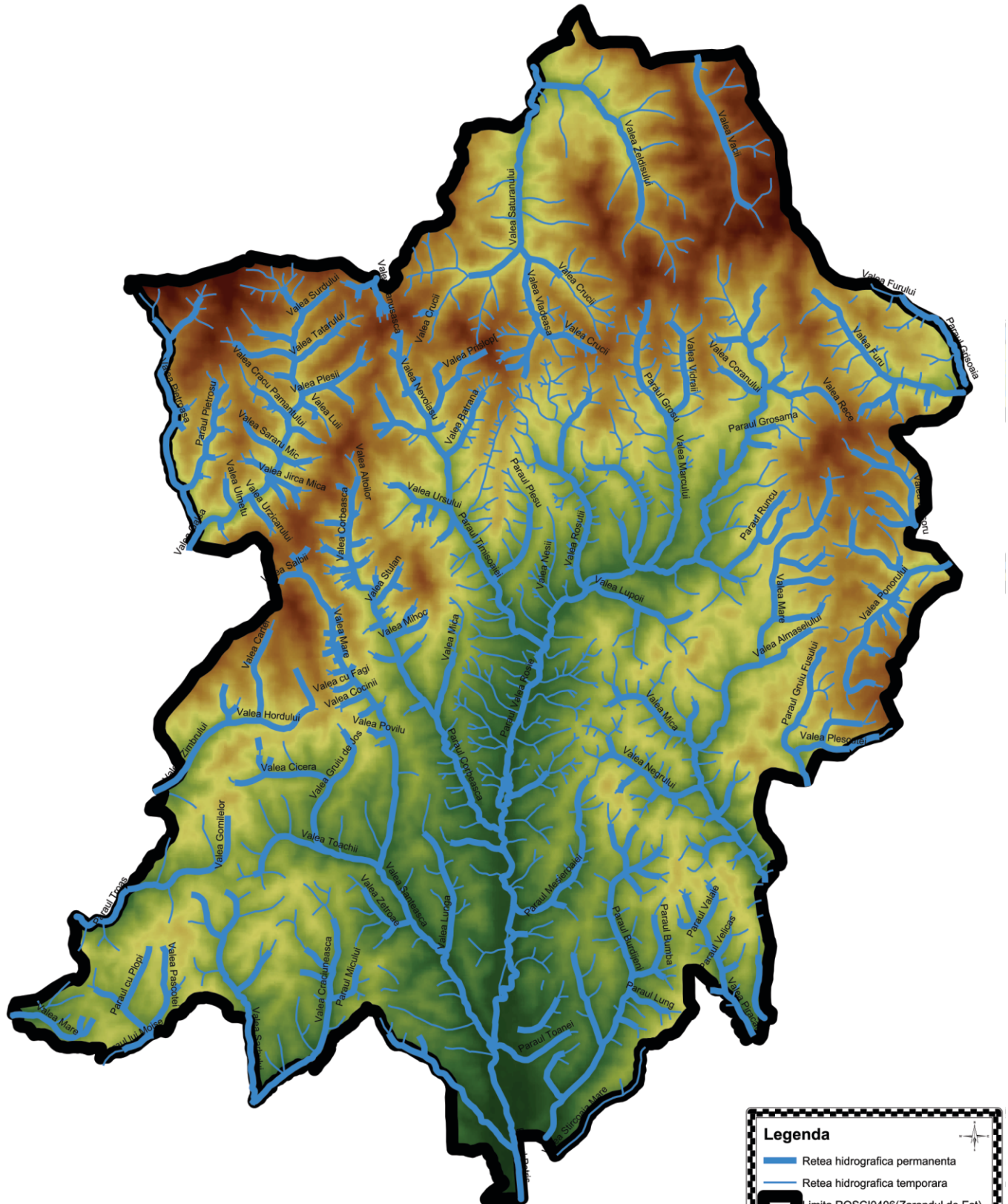
Sursa date:
Expozitia versantilor obtinuta din
modelul numeric al terenului ASTER cu rezolutie spatia de 25m



Anexa 9

Harta rețelei hidrografice

Asociația Zarand, 2017



Legenda

- Retea hidrografica permanenta
- Retea hidrografica temporara
- Limita ROSCI0406(Zarandul de Est)

Altitudine

- Max : 825,46 m
- Min : 146,07 m

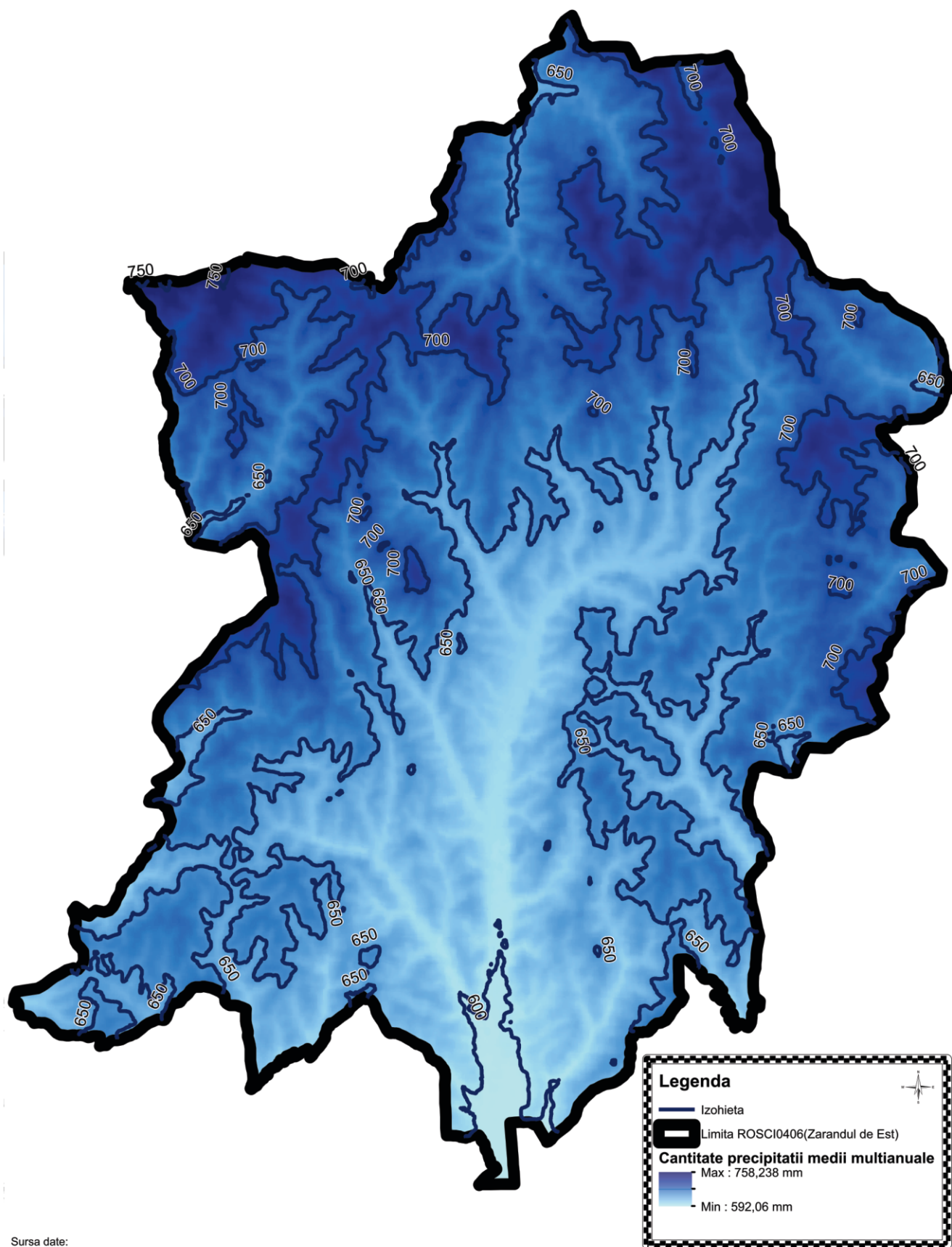
Sursa date:
Cursuri de apa digitizate de pe Harta topografica 1:25000
Model hipsometric obtinut din modelul numeric al terenului ASTER cu rezolutia de 25m

0 1 2 4 Km
Sistem de proiectie: Stereo 70

Anexa 10

Harta precipitațiilor medii anuale

Asociația Zarand, 2017

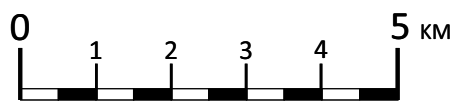
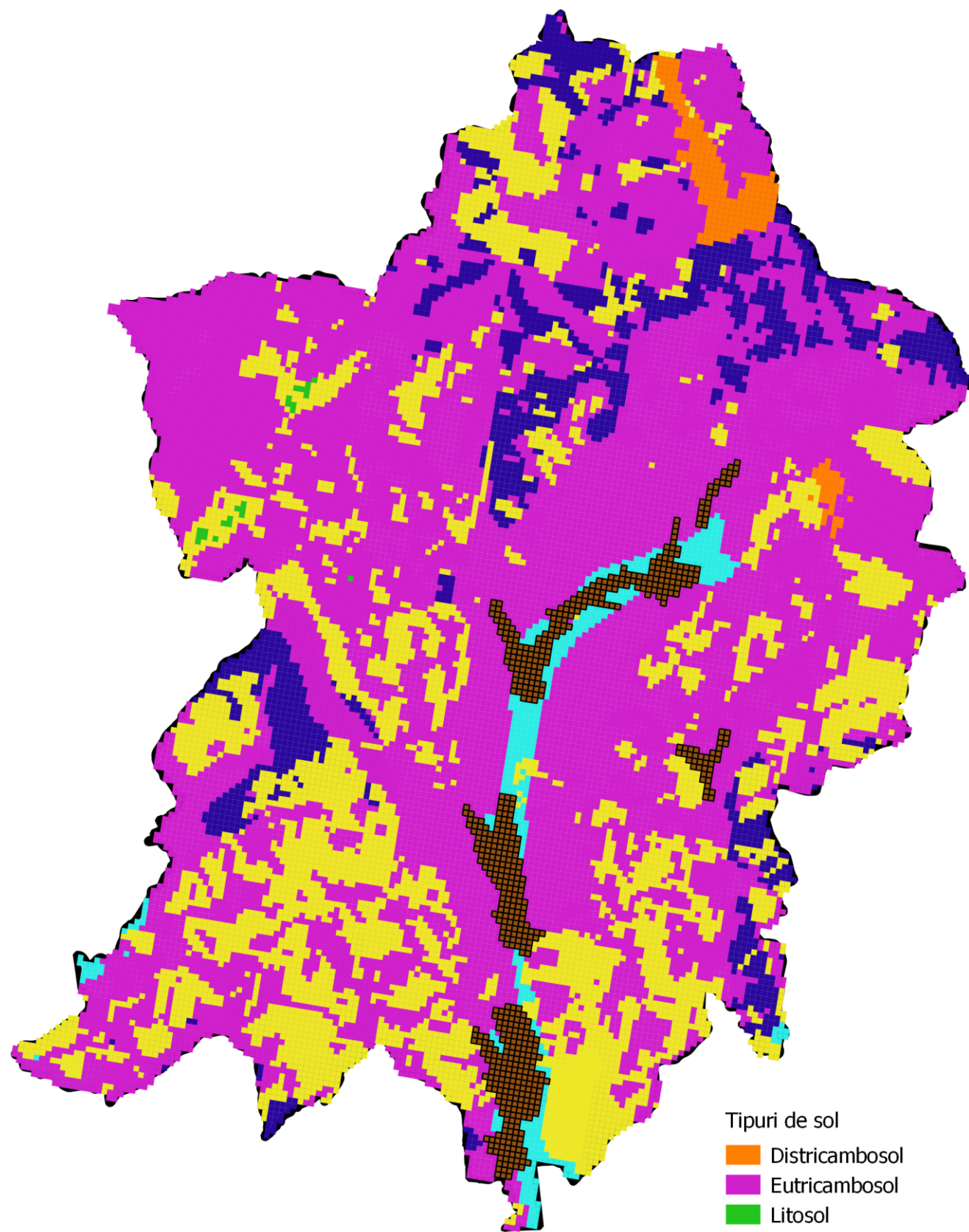


Sursa date:
Date pluviometrice obtinute din Clima Republicii Socialiste Romania-1966
Harta realizata in urma ecuatiei de regresie liniara intre cantitatea de precipitatii
si altitudinea statiei meteorologice aplicata pe modelul numeric al terenului ASTER cu rezolutie de 25m

Anexa 11

Harta solurilor

Asociația Zarand, 2017

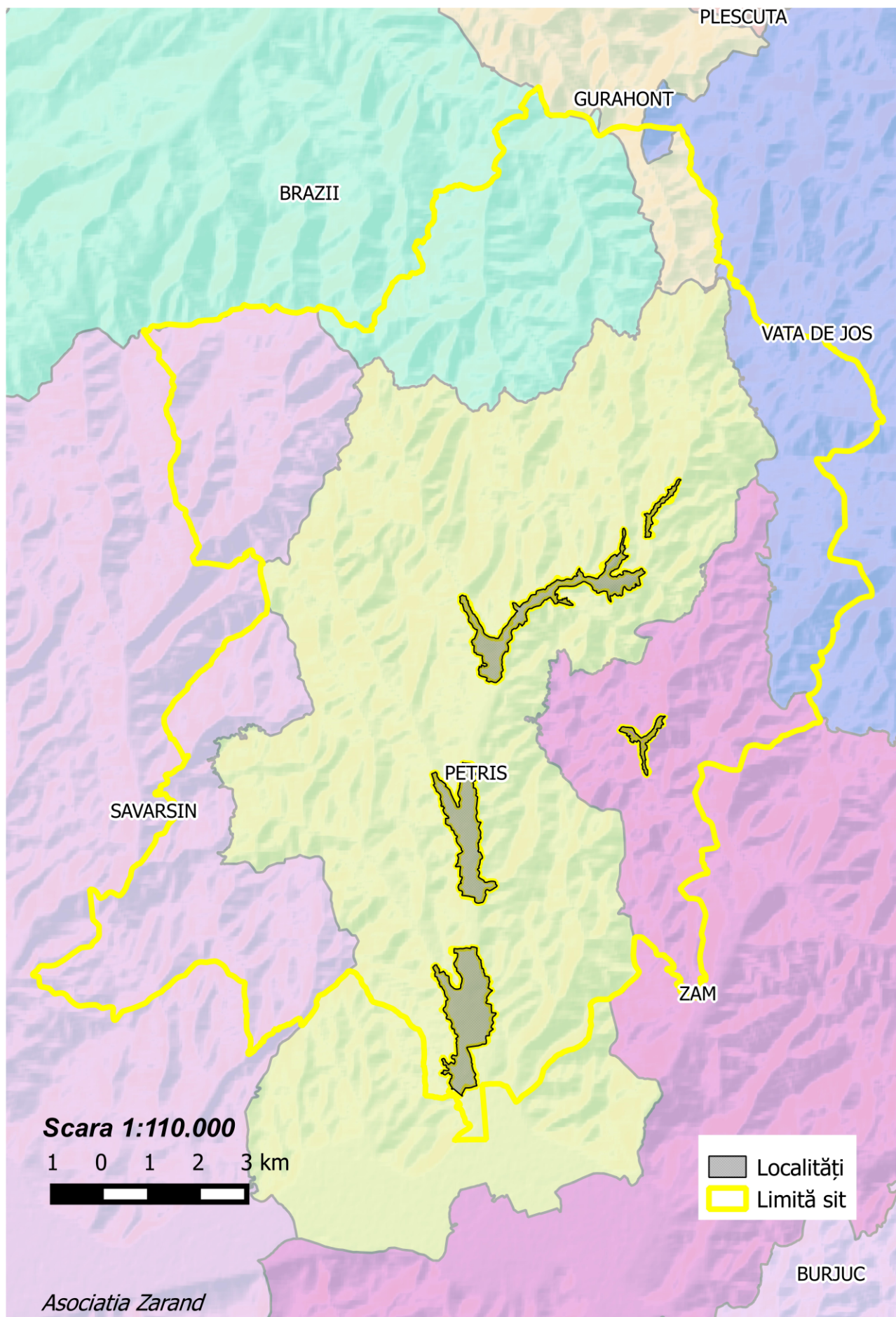


Scara 1:100.000

Anexa 12

Harta unităților administrativ teritoriale

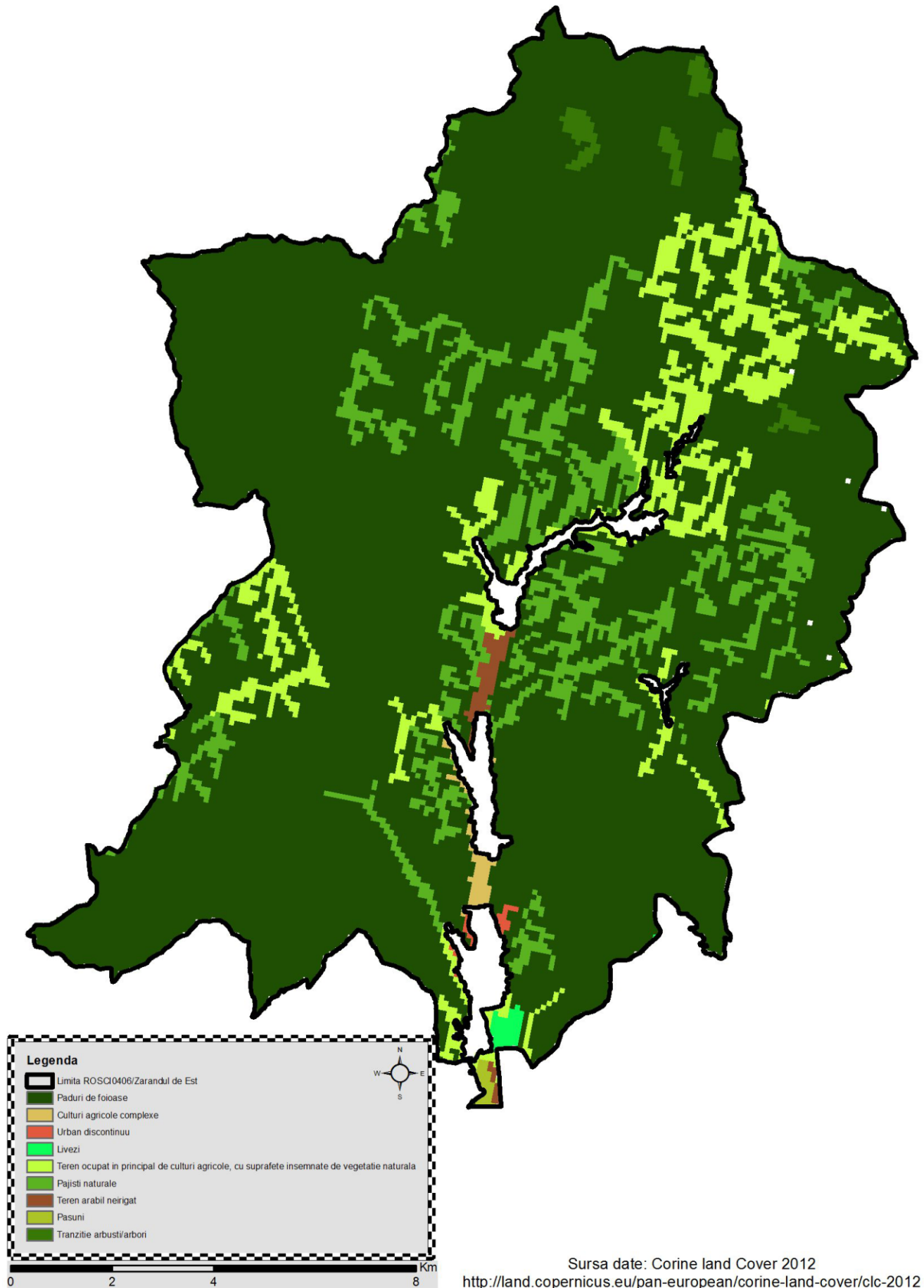
Asociația Zarand, 2017



Anexa 13

Harta utilizării terenurilor CORINE Landcover

Asociația Zarand, 2017

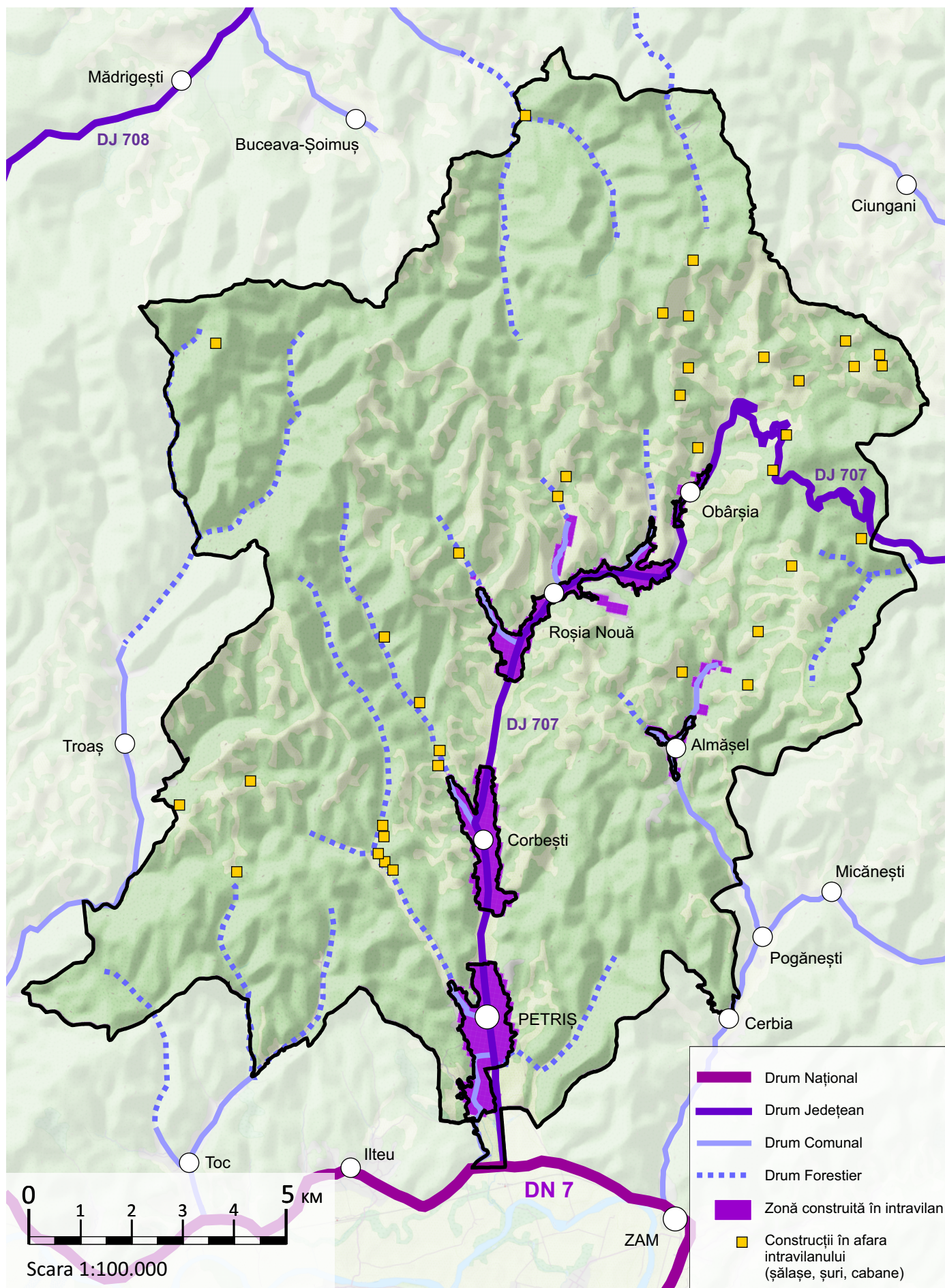


Sursa date: Corine land Cover 2012
<http://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover/clc-2012>

Anexa 14

Harta infrastructurii de transport și a zonelor construite

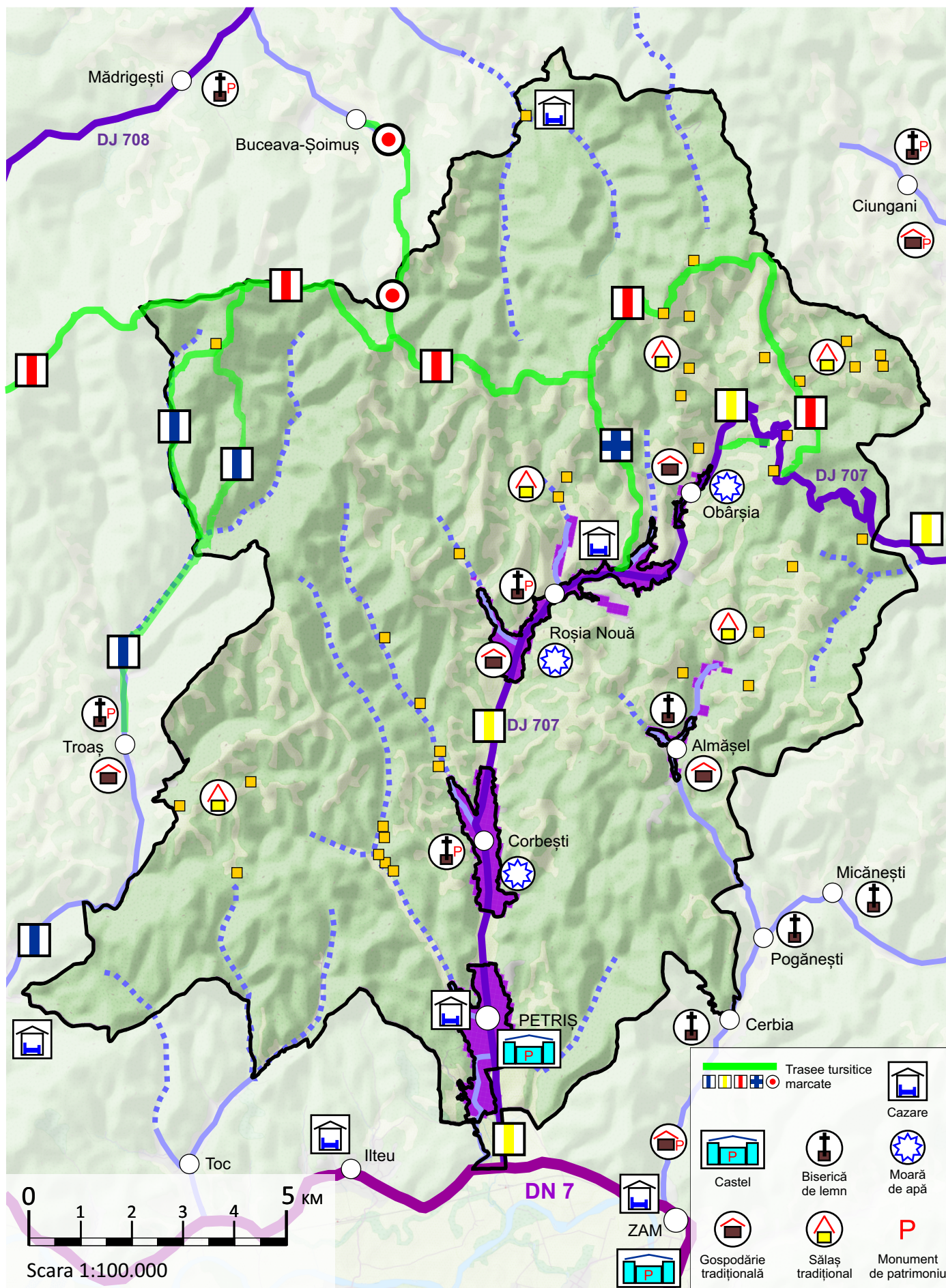
Asociația Zarand, 2017



Anexa 15

Harta traseelor și obiectivelor turistice

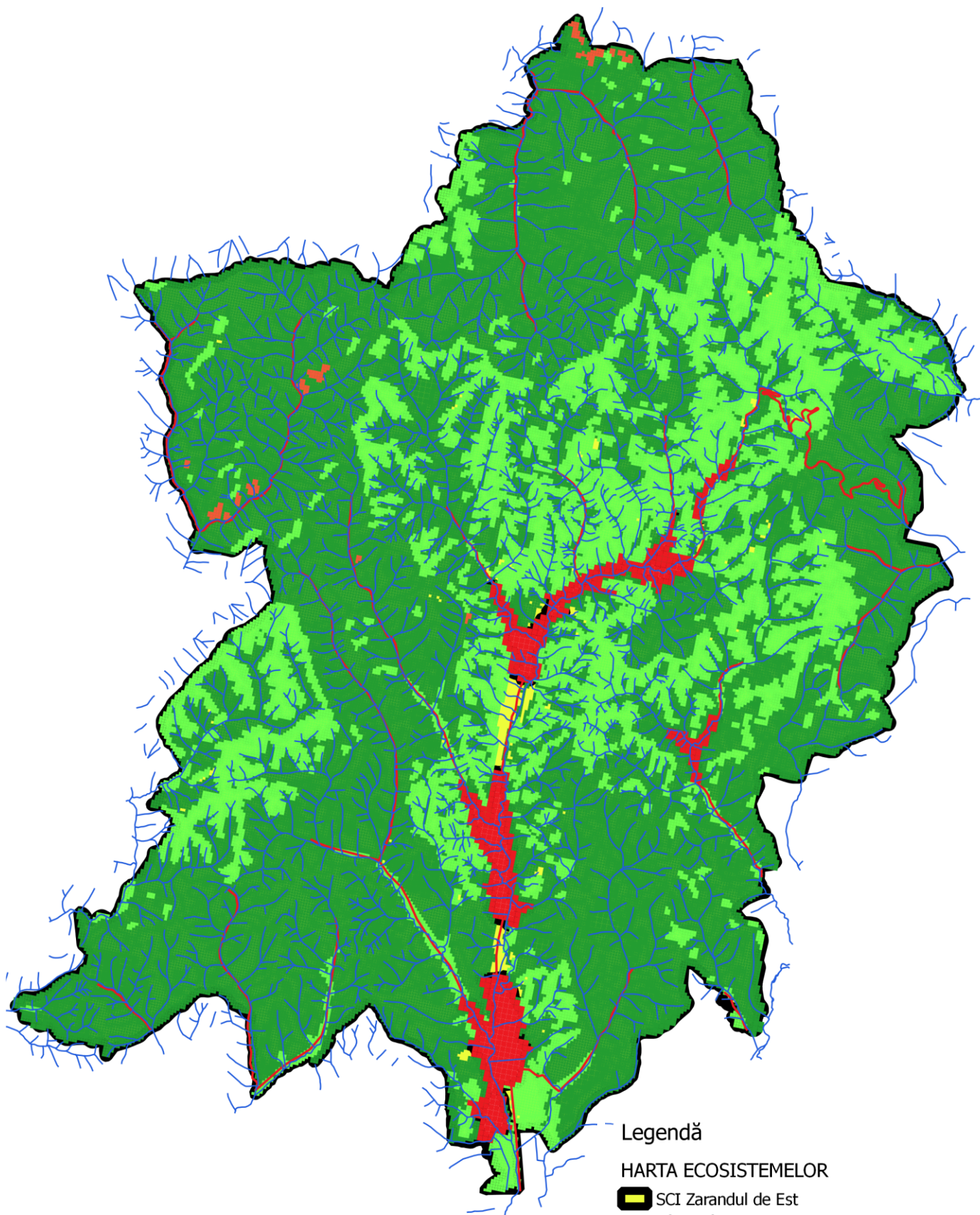
Asociația Zarand, 2017



Anexa 16

Harta ecosistemelor

Asociația Zarand, 2017

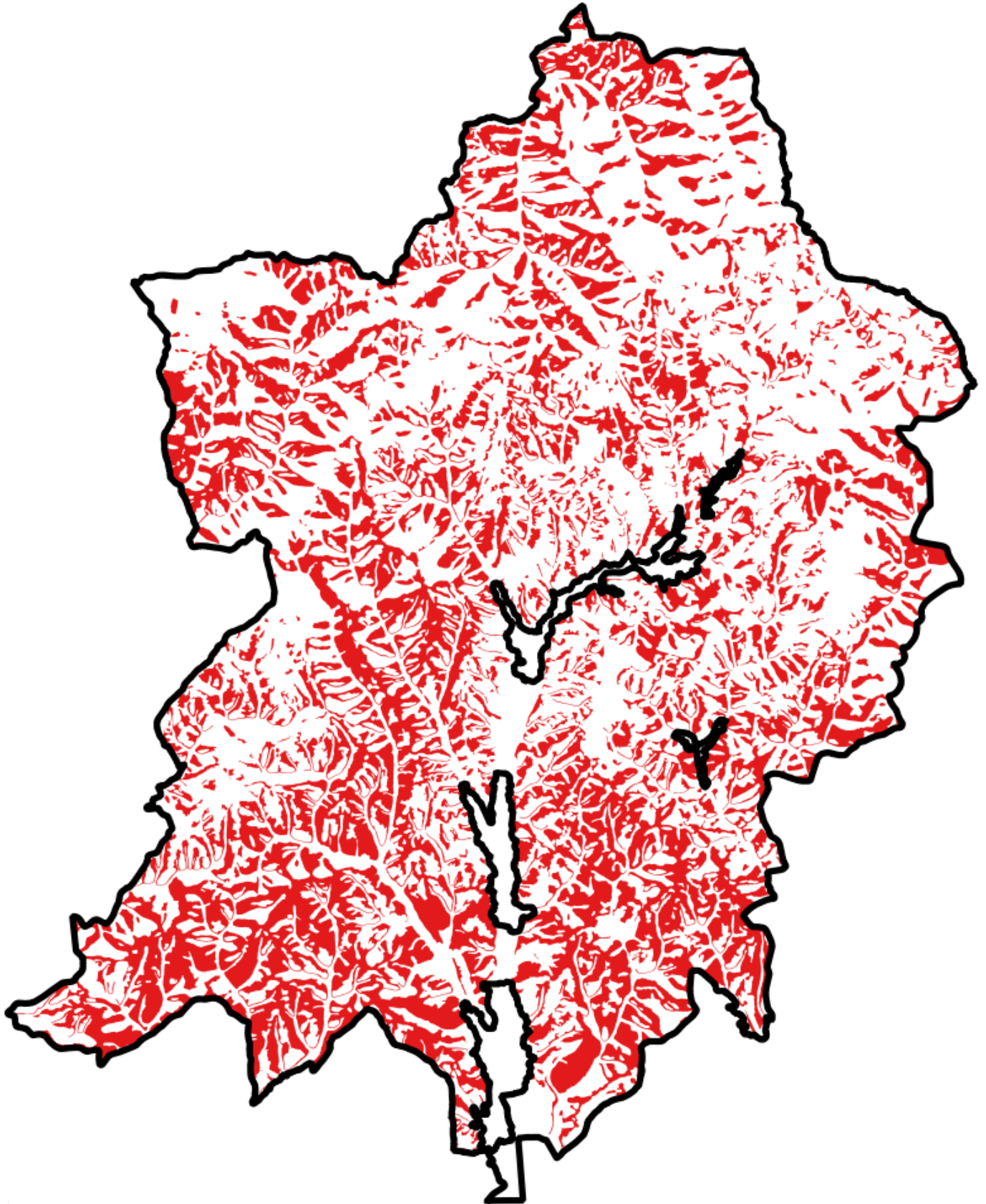


- Legendă
- HARTA ECOSISTEMELOR**
- SCI Zarandul de Est
 - Râuri/pâraie
 - Drumuri în sit
 - Ecosistemul antropizat
 - Ecosistemul stâncăriilor
 - Ecosistemul pajștilor
 - Ecosistemul pădurilor
 - Ecosistemul terenurilor cultivate extensiv

Anexa 17

Harta arealului habitatului 91Y0

Asociația Zarand, 2017



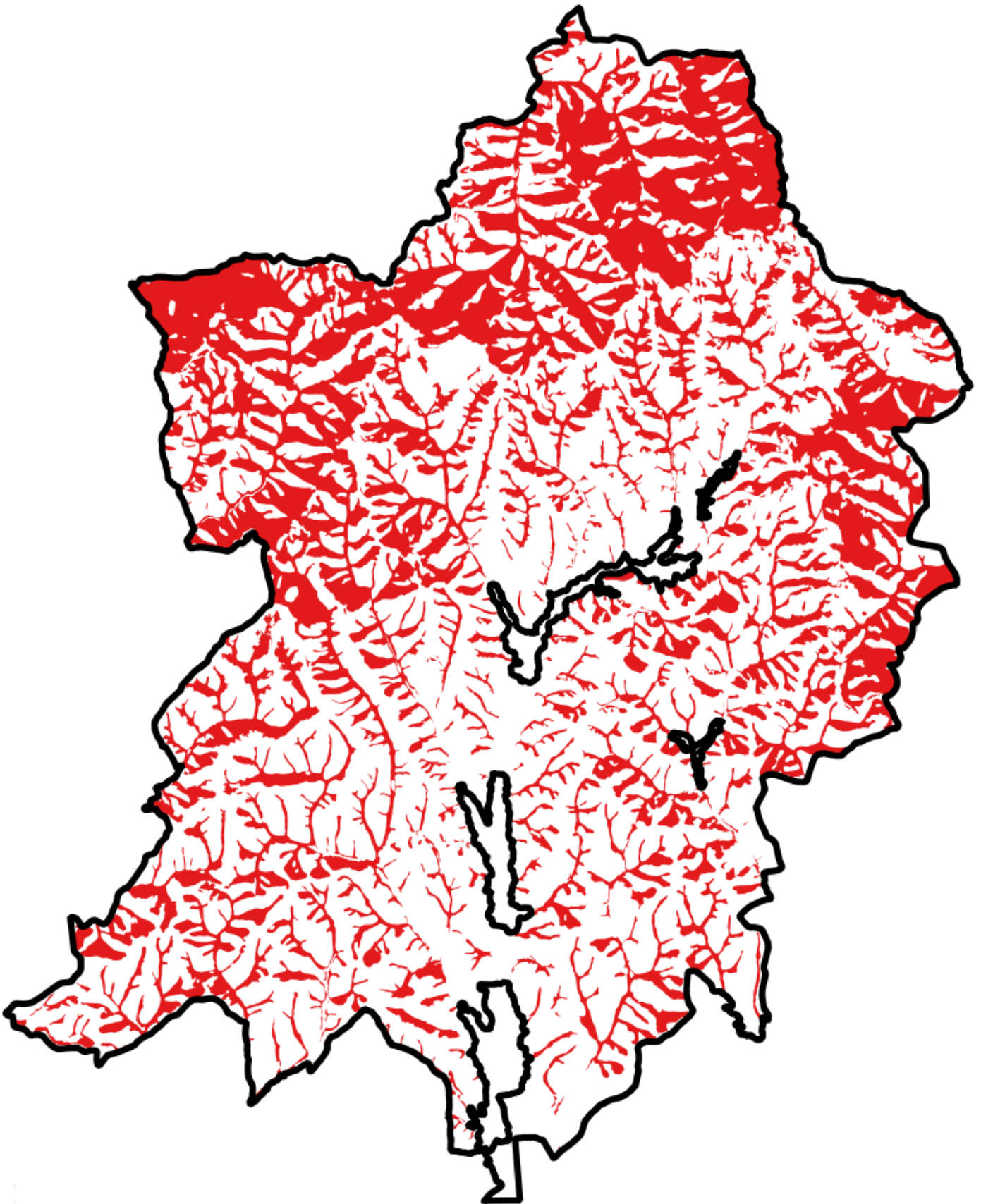
1 0 1 2 km



Anexa 18

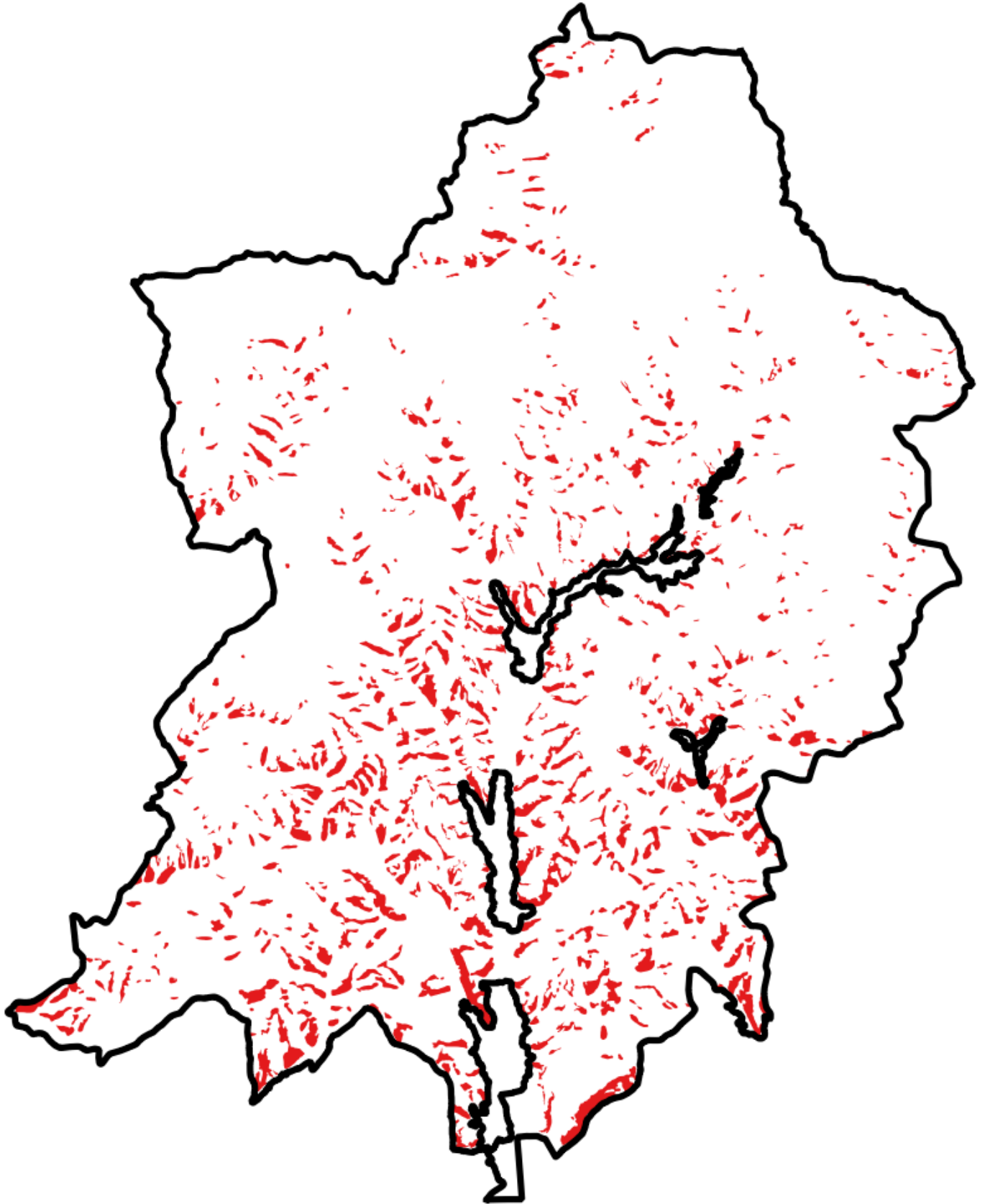
Harta arealului habitatului 91V0

Asociația Zarand, 2017



Anexa 19

Harta arealului habitatului 91M0



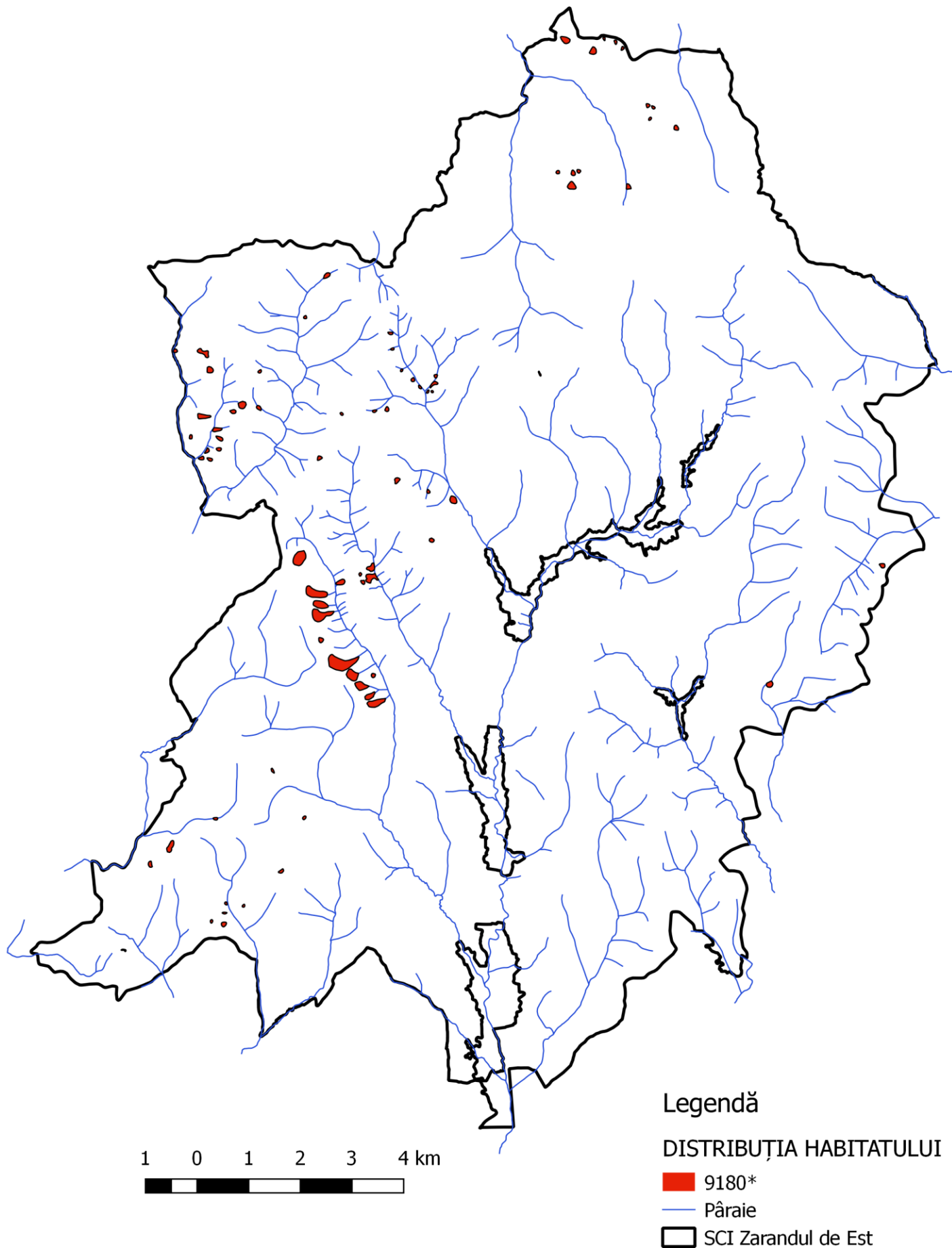
1 0 1 2 km



Anexa 20

Harta arealului habitatului 9180*

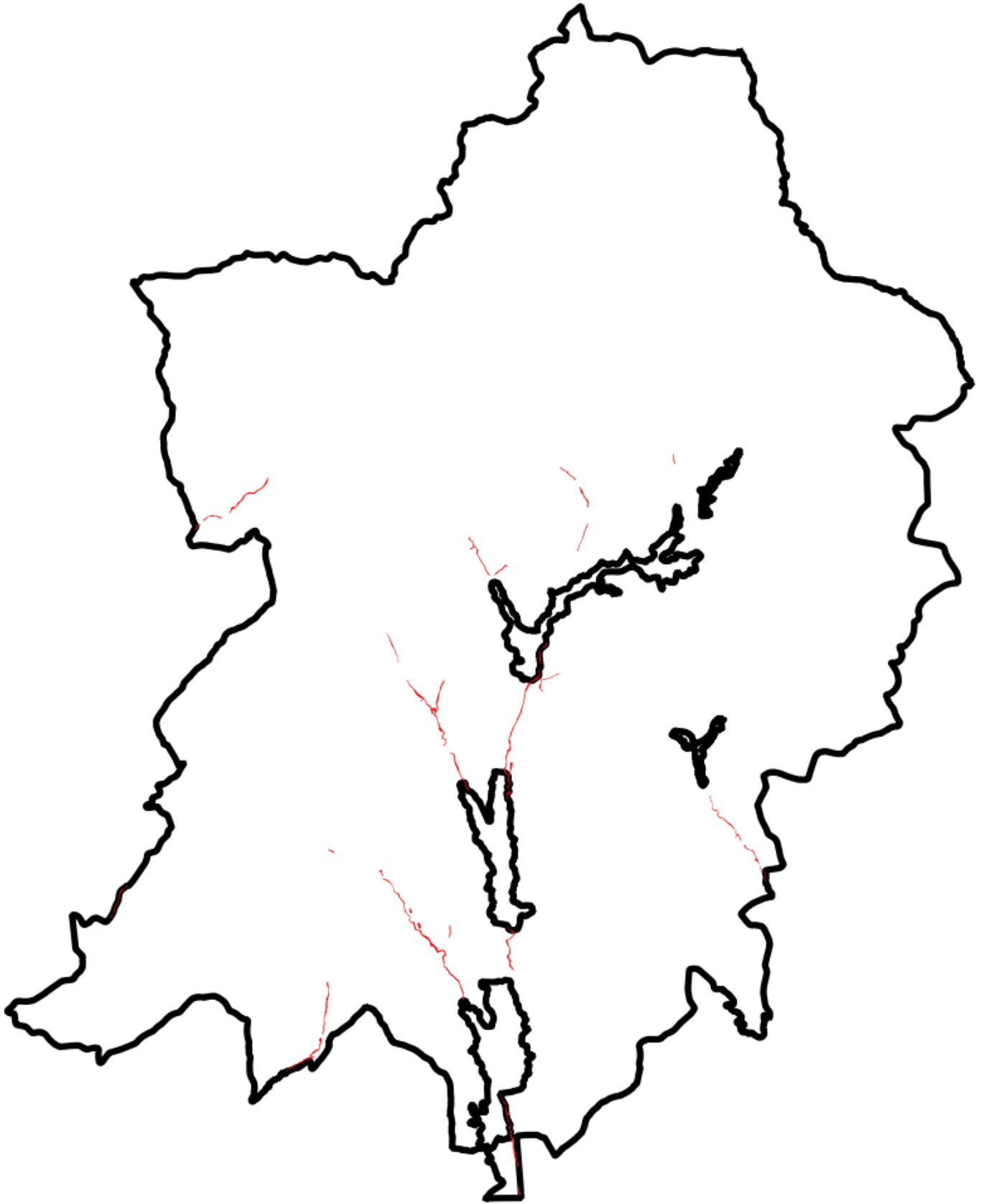
Asociația Zarand, 2017



Anexa 21

Harta arealului habitatului 91E0*

Asociația Zarand 2017



1 0 1 2 km



Anexa 22

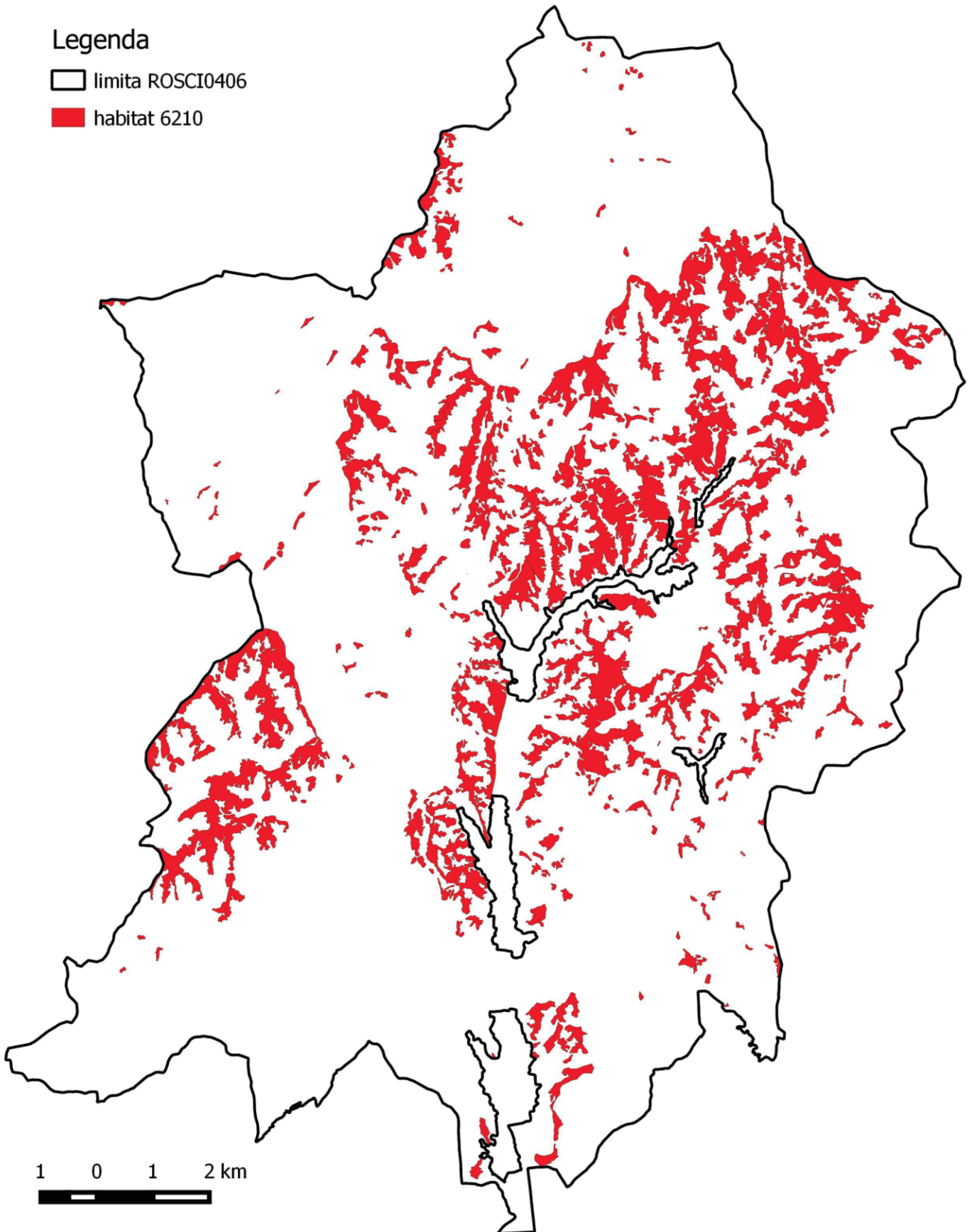
Harta arealului habitatului 6210

Asociația Zarand, 2017

Legenda

□ limita ROSCI0406

■ habitat 6210



Anexa 23

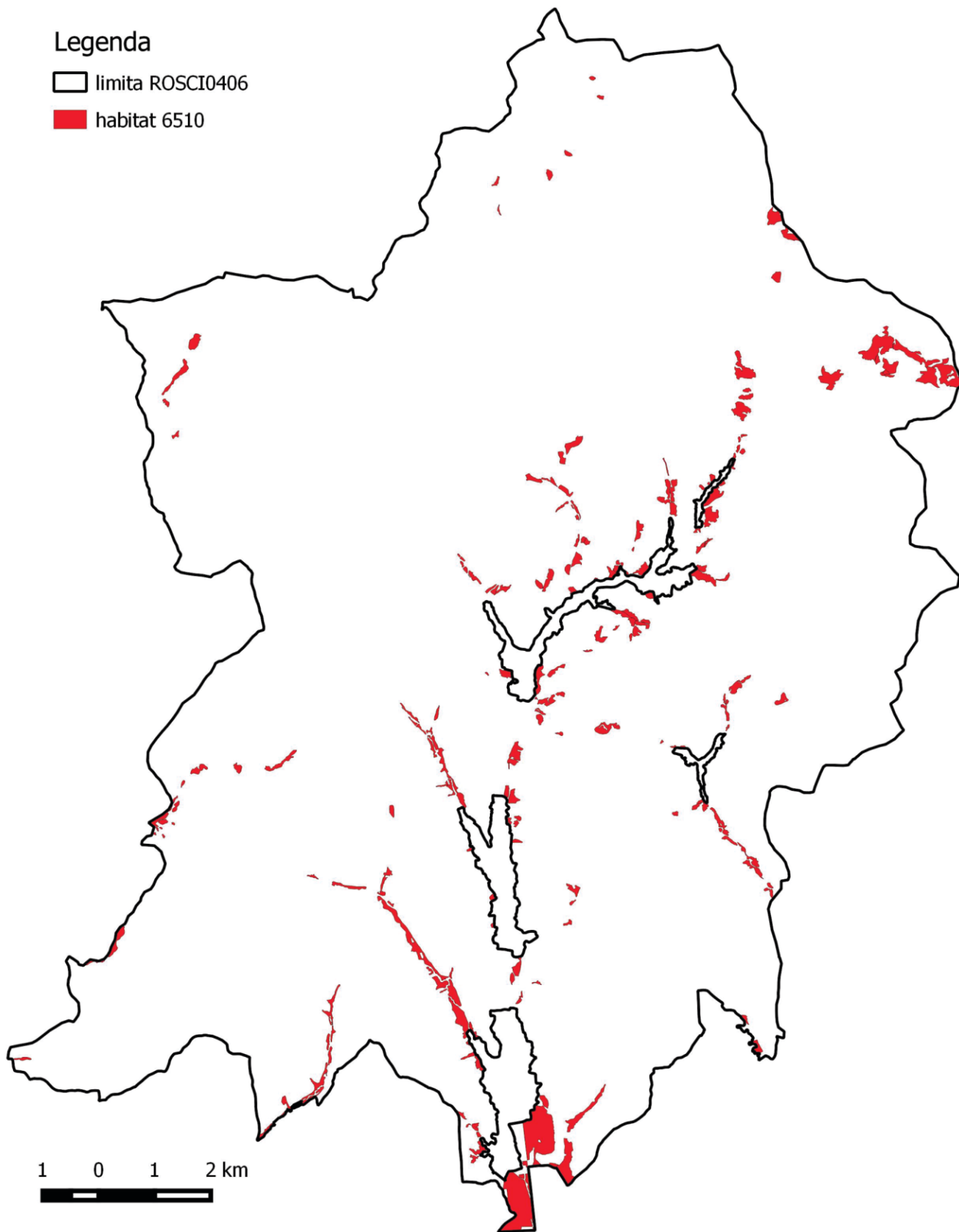
Harta arealului habitatului 6510

Asociația Zarand, 2017

Legenda

□ limita ROSCI0406

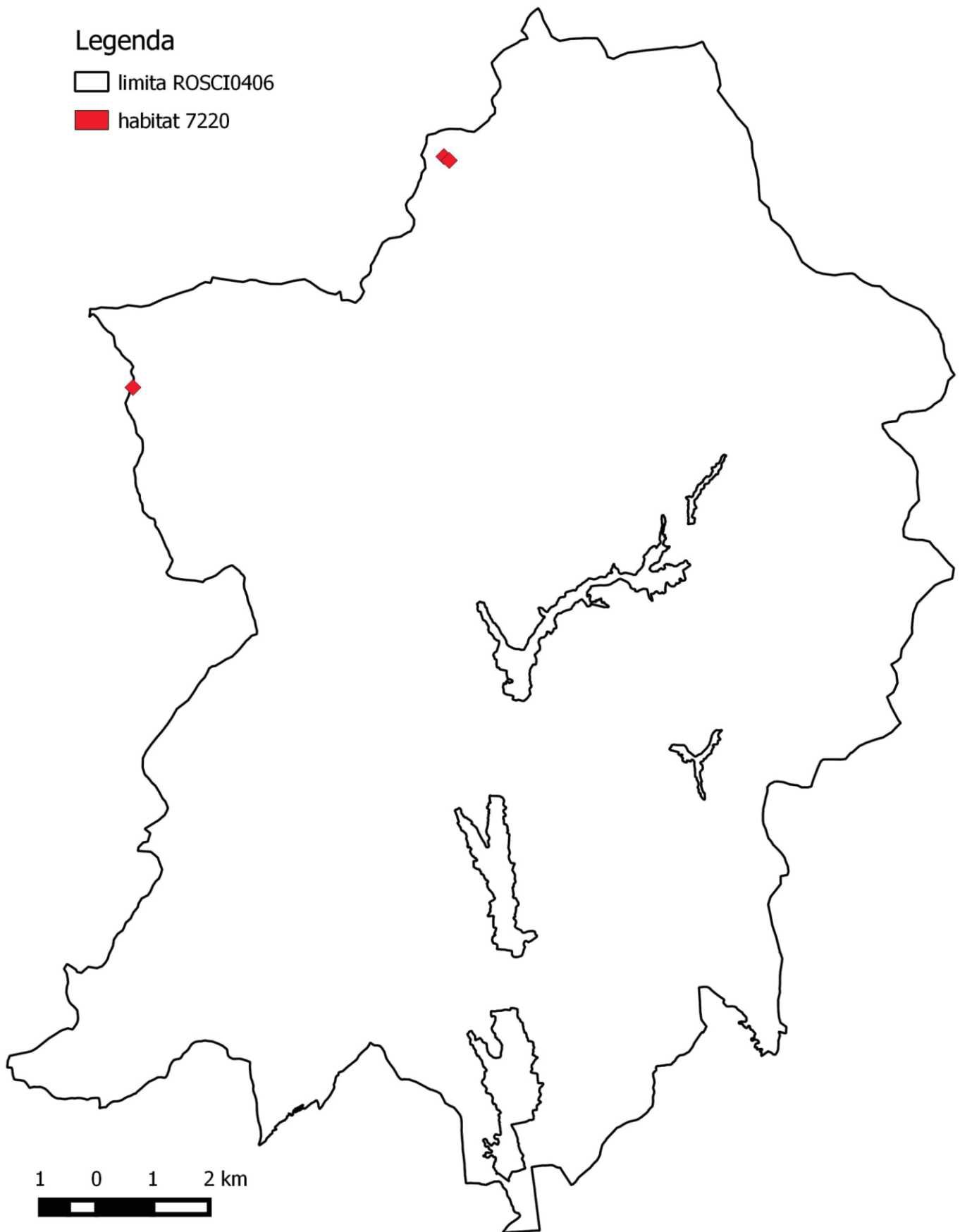
■ habitat 6510



Anexa 24

Harta arealului habitatului 7220*

Asociația Zarand, 2017



Anexa 25

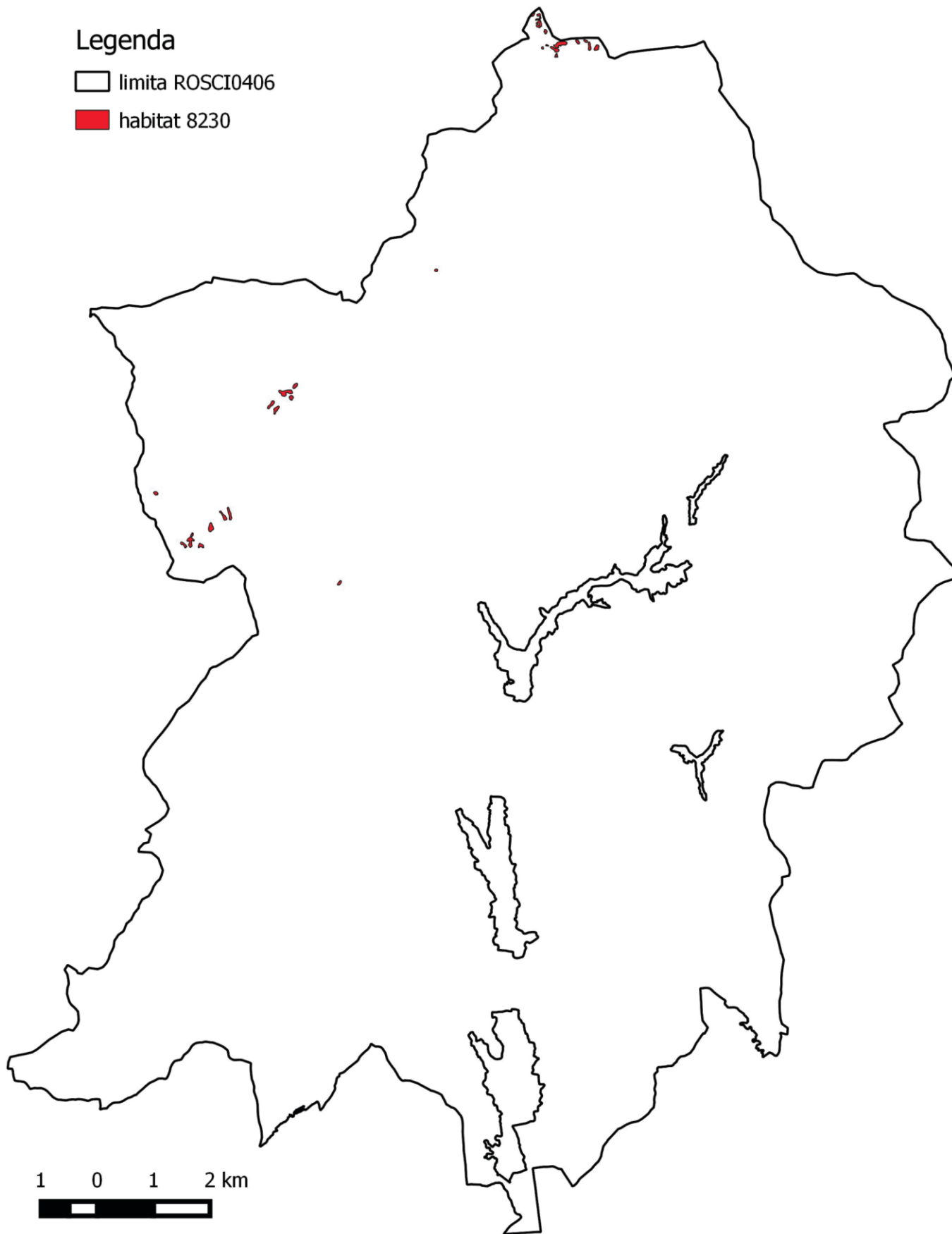
Harta arealului habitatului 8230

Asociația Zarand, 2017

Legenda

□ limita ROSCI0406

■ habitat 8230



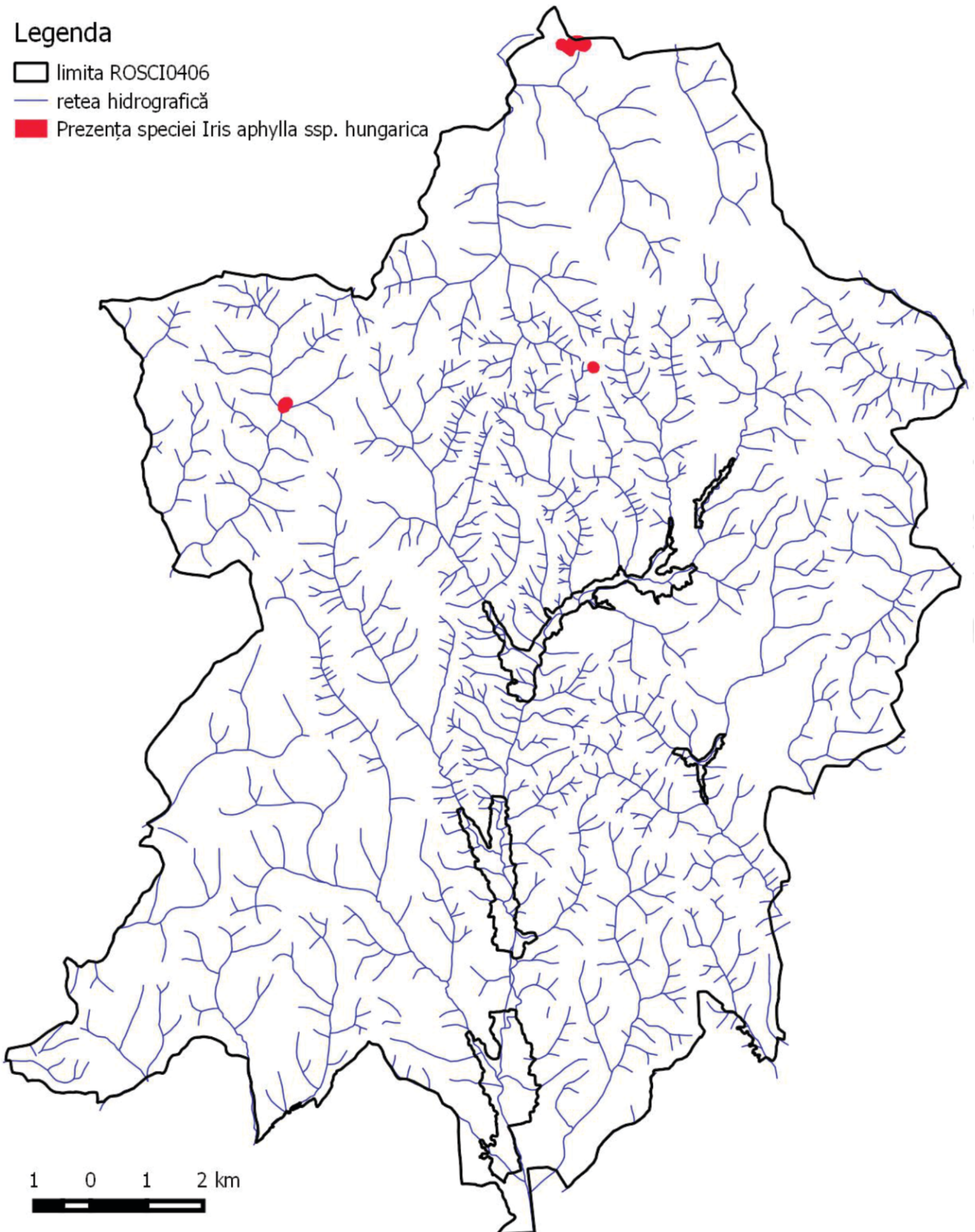
Anexa 26

Harta prezenței speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica**

Asociația Zarand, 2017

Legenda

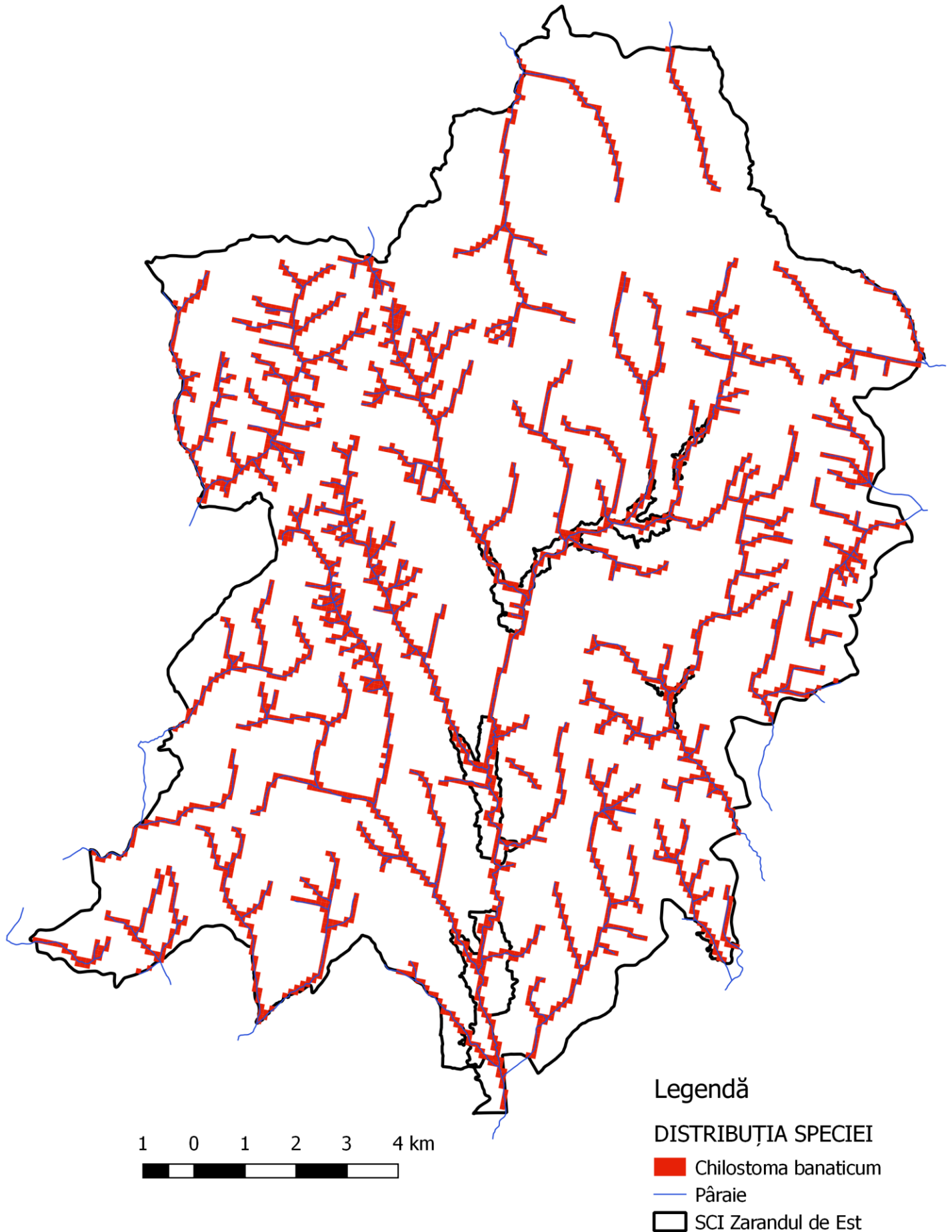
-  limita ROSCI0406
-  rețea hidrografică
-  Prezența speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*



Anexa 27

Harta arealului potențial al speciei *Chilostoma banaticum*

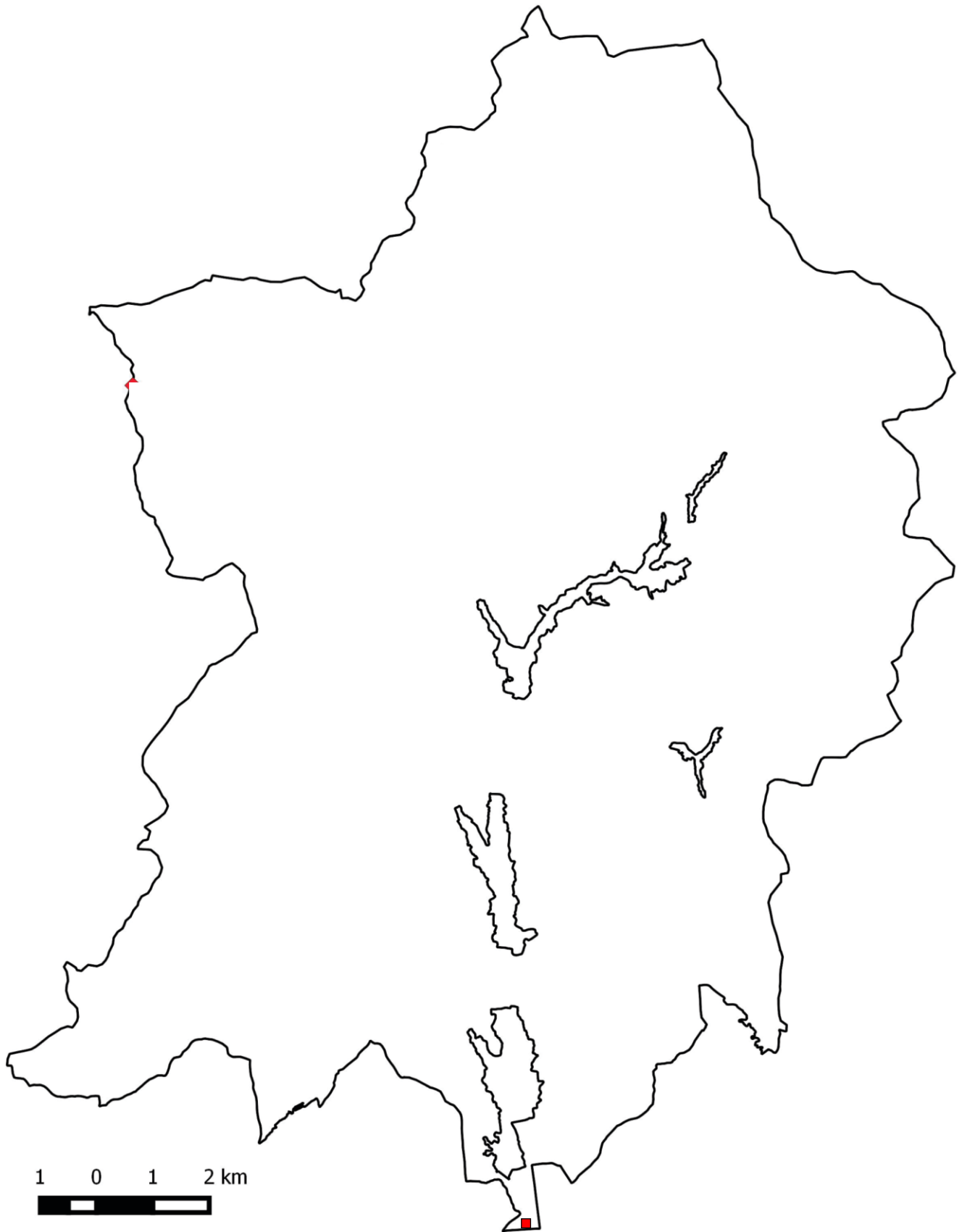
Asociația Zarand, 2017



Anexa 28

Harta arealului speciei *Isophya costata*

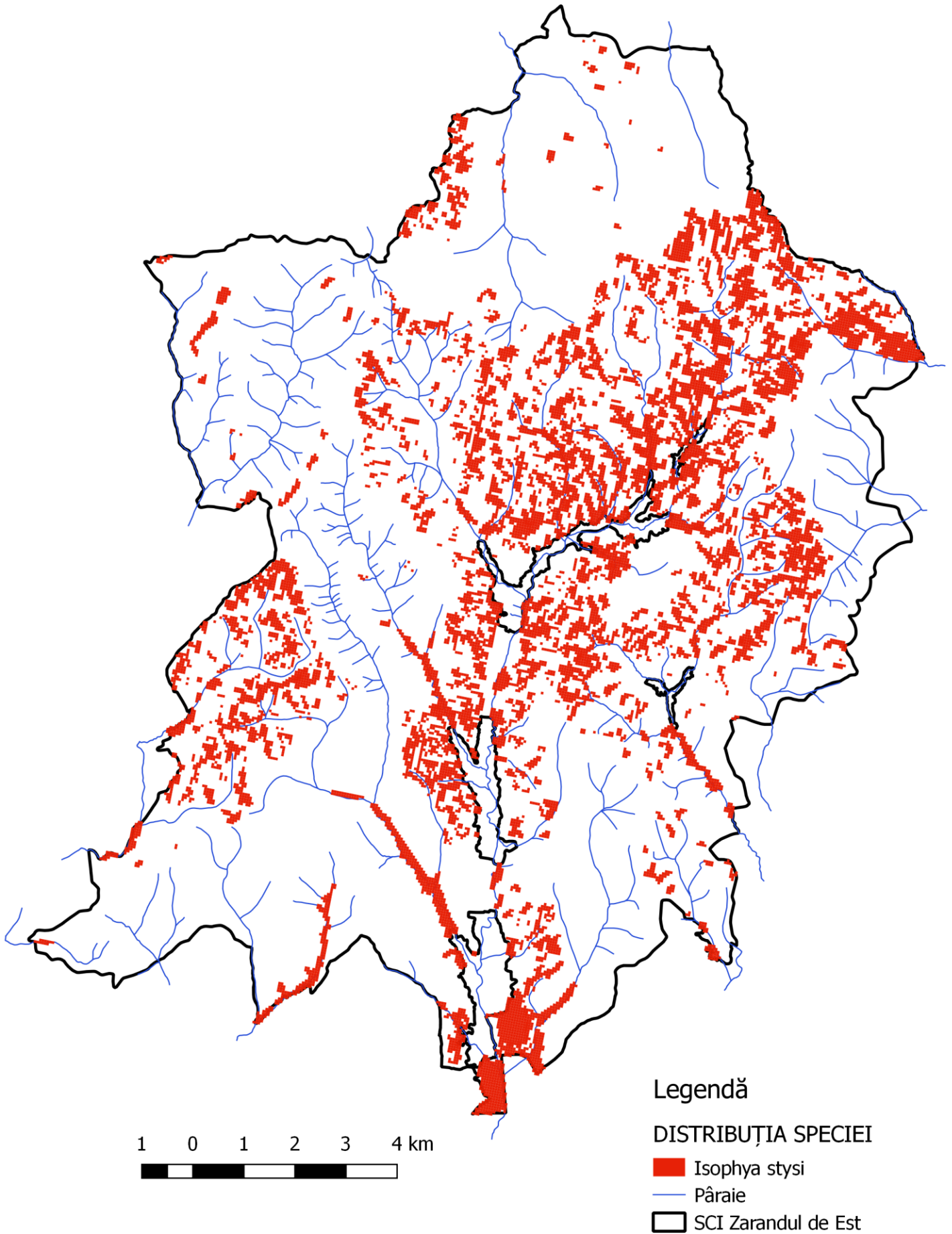
Asociația Zarand, 2017



Anexa 29

Harta arealului potențial al speciei *Isophya stysi*

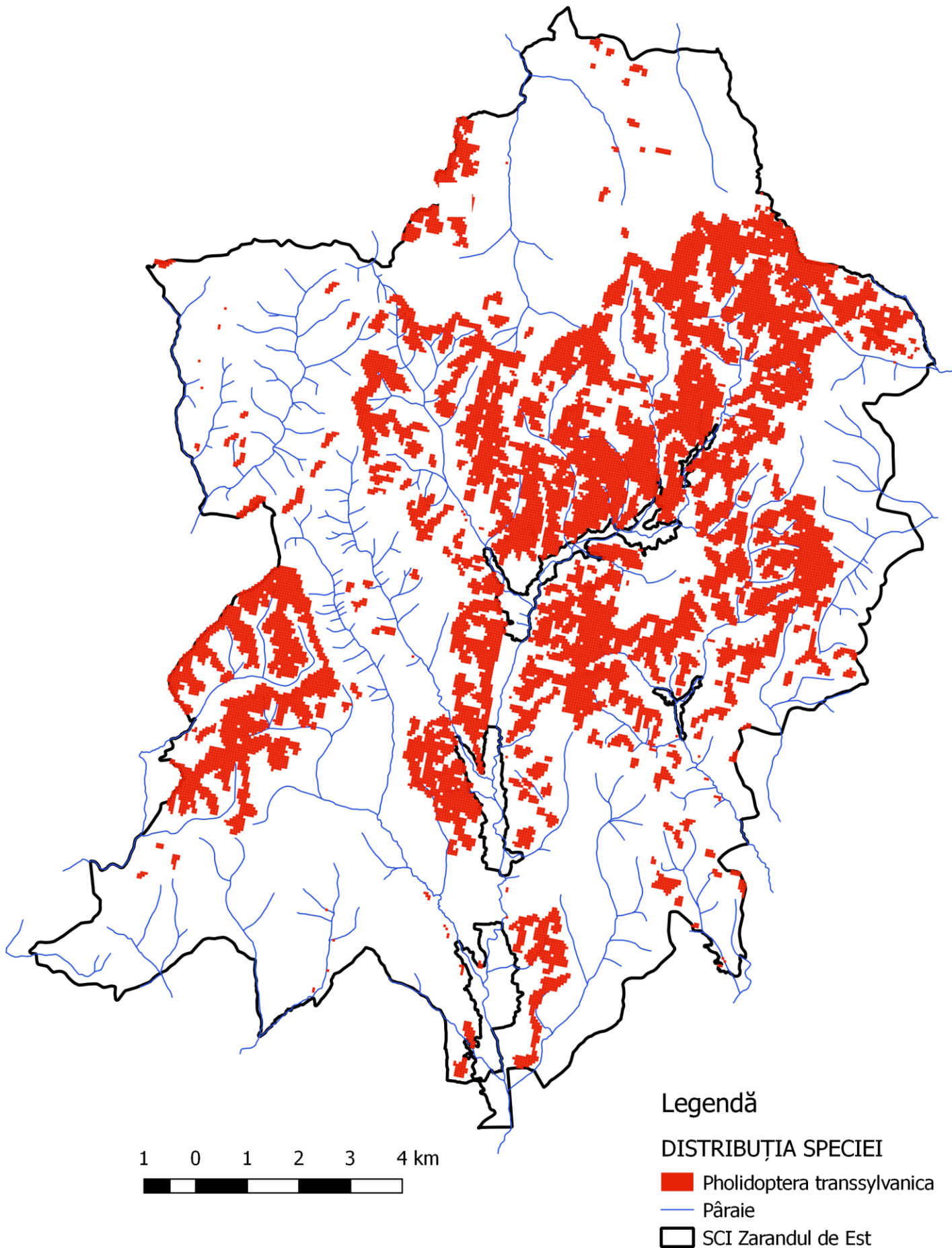
Asociația Zarand, 2017



Anexa 30

Harta arealului potențial al speciei *Pholidoptera transsylvanica*

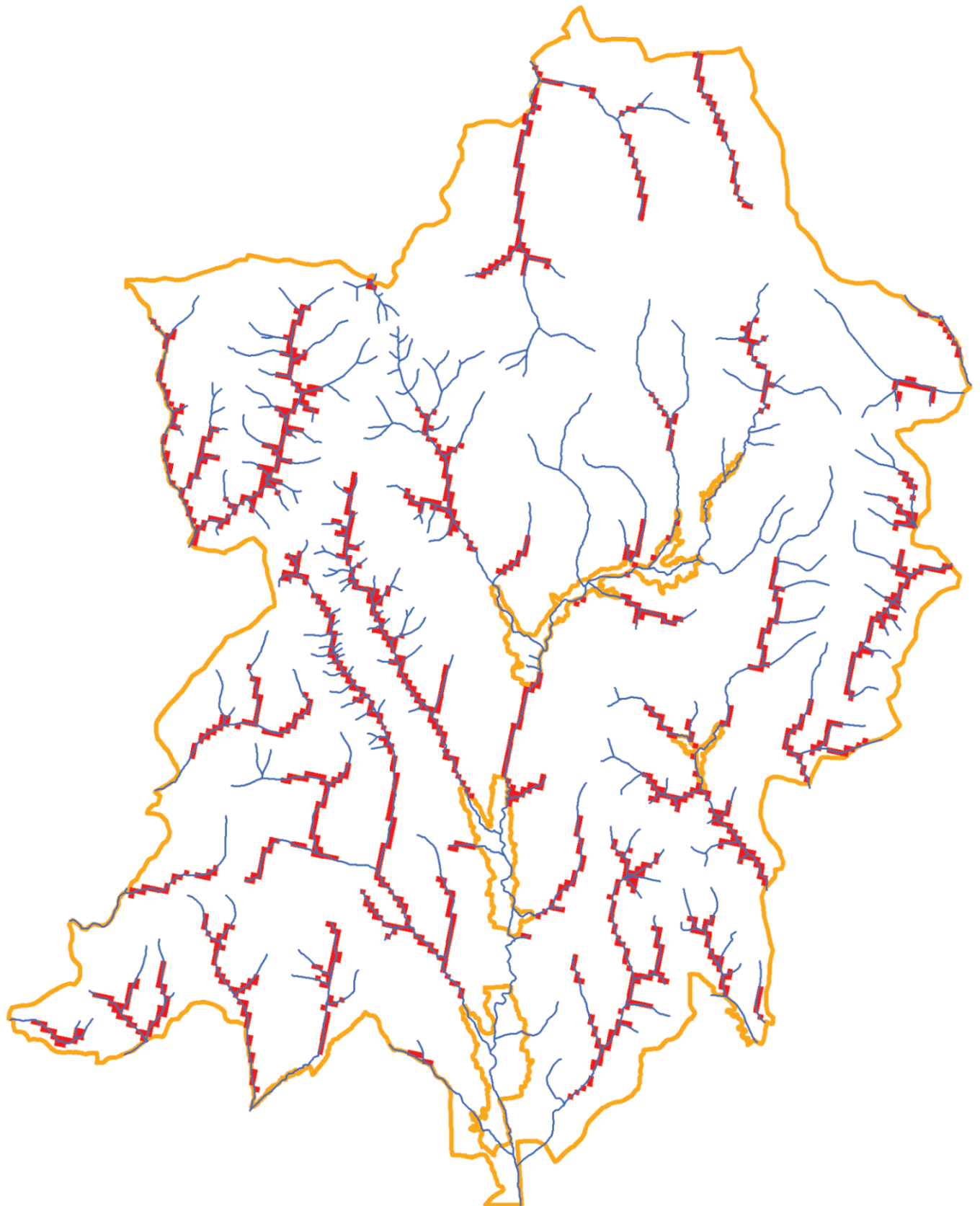
Asociația Zarand, 2017



Anexa 31




Harta arealului potențial al speciei *Carabus variolosus*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

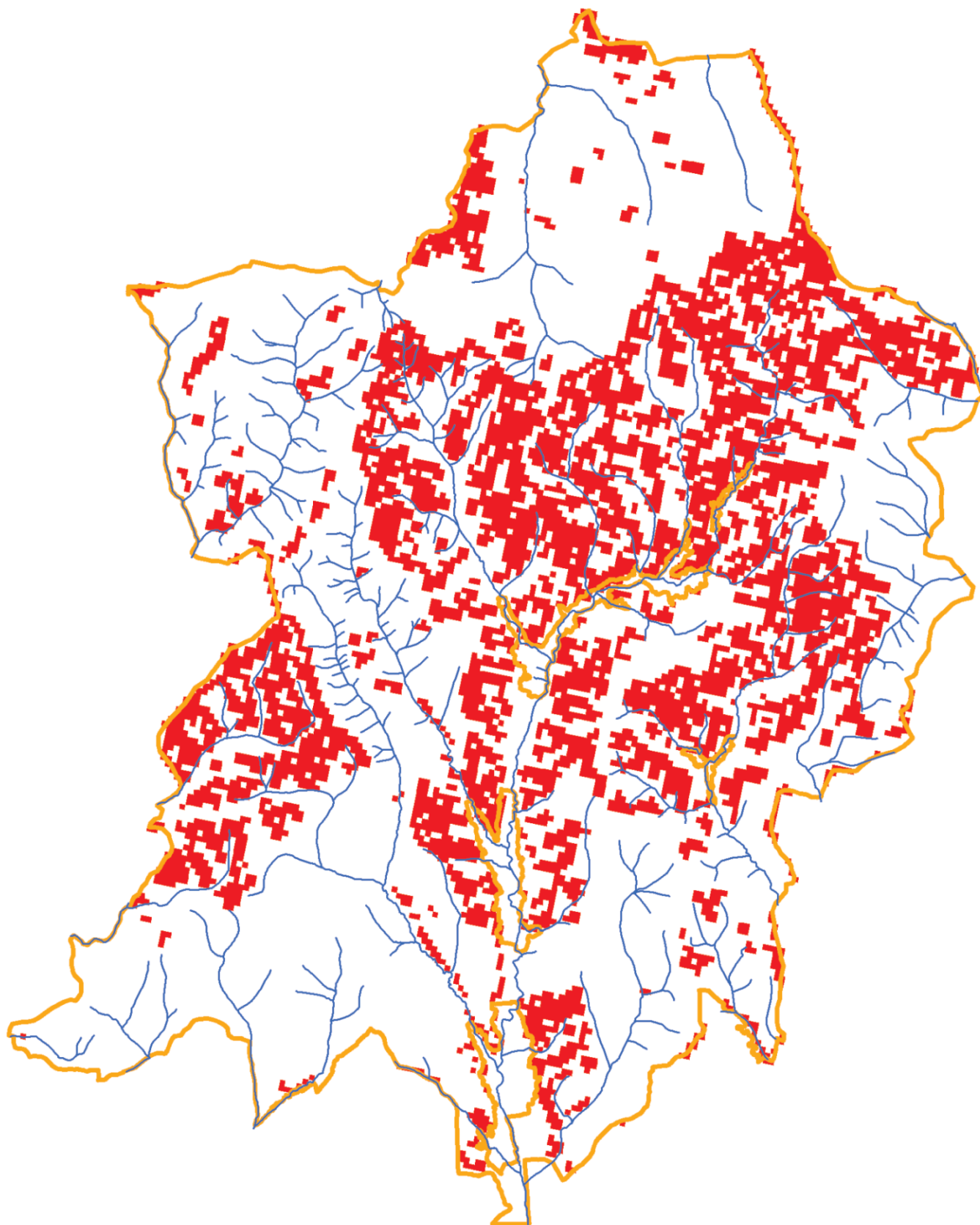
0 1 2 4 6 Km

-  Areal potențial *Carabus variolosus*
-  Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
-  Ape

Anexa 32

Harta arealului potențial al speciei *Cerambyx cerdo*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

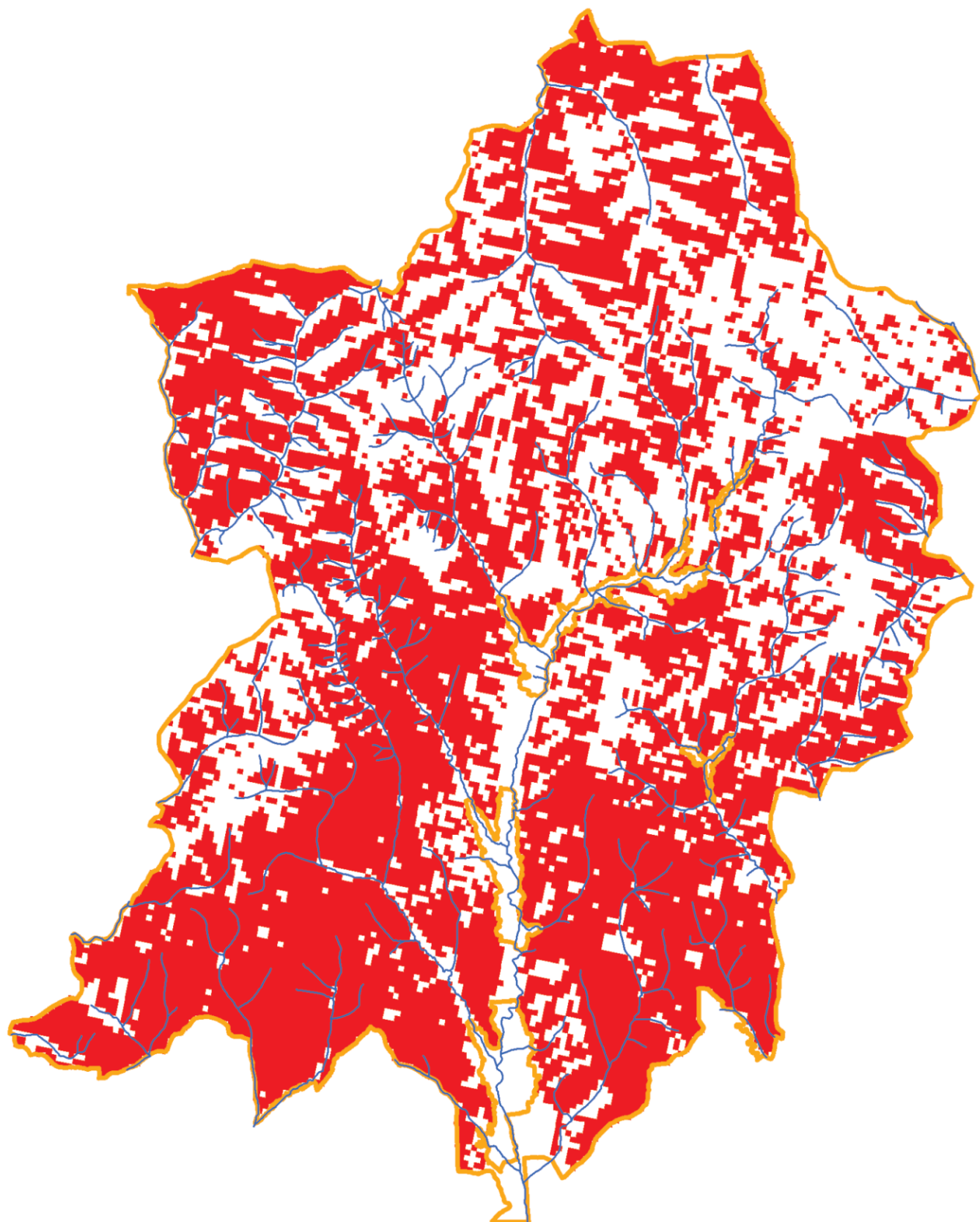
0 1 2 4 6 Km

- Areal potențial *Cerambyx Cerdo*
- Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
- Ape

Anexa 33




Harta arealului potențial al speciei *Lucanus cervus*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

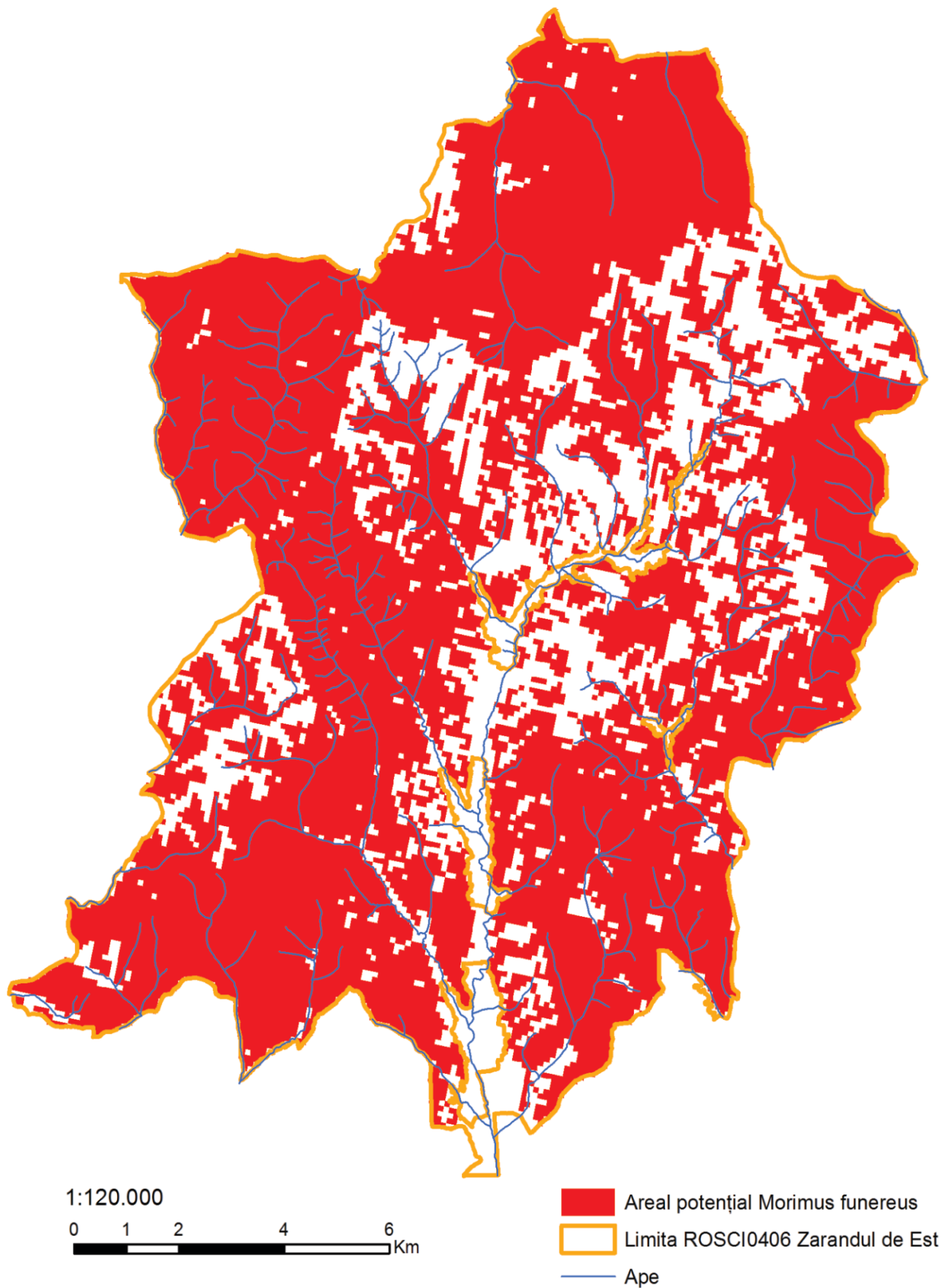


-  Areal potențial *Lucanus Cervus*
-  Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
-  Ape

Anexa 34

Harta arealului potențial al speciei *Morimus funereus*

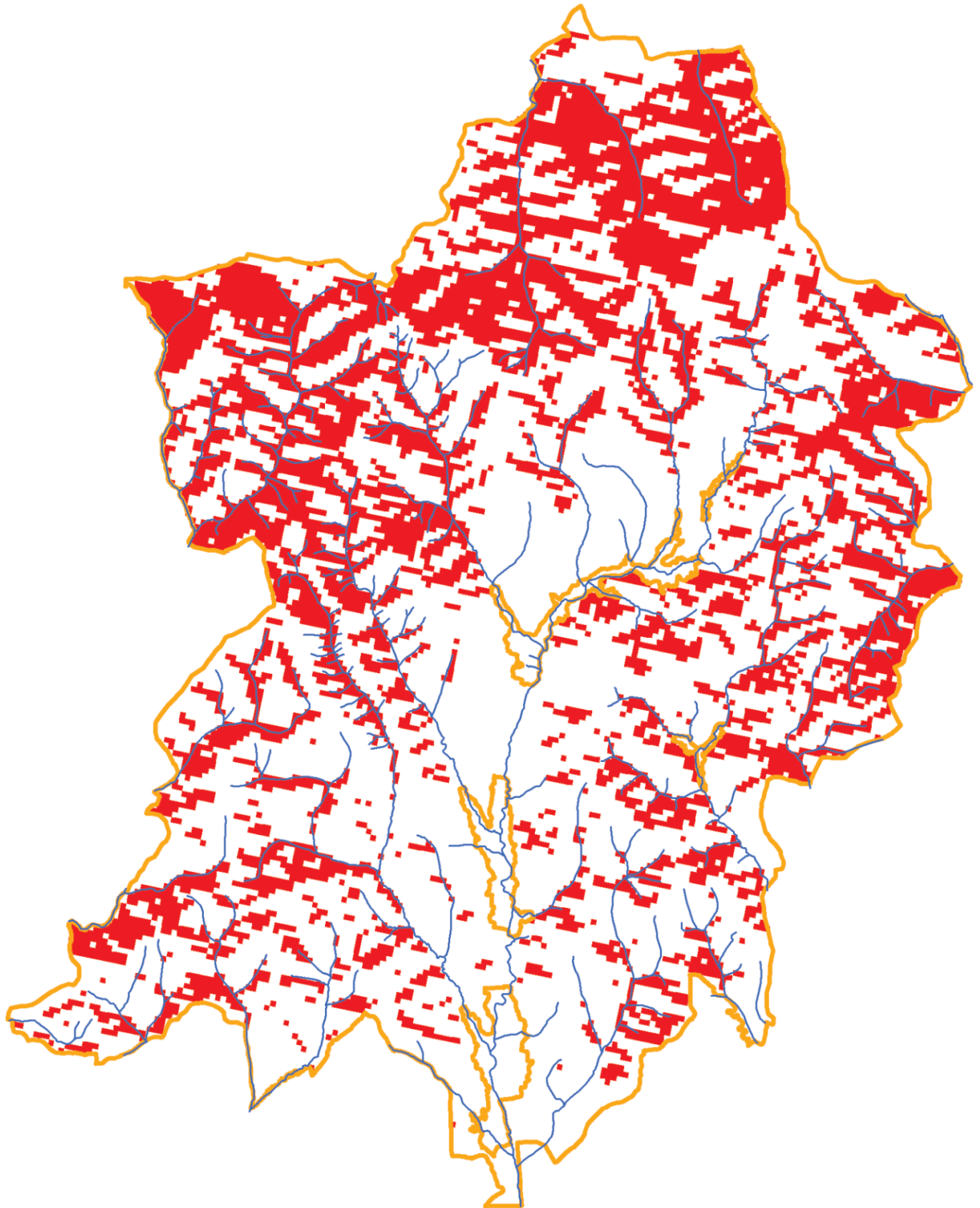
Asociația Zarand, 2017



Anexa 35

Harta arealului potențial al speciei *Rosalia alpina**

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

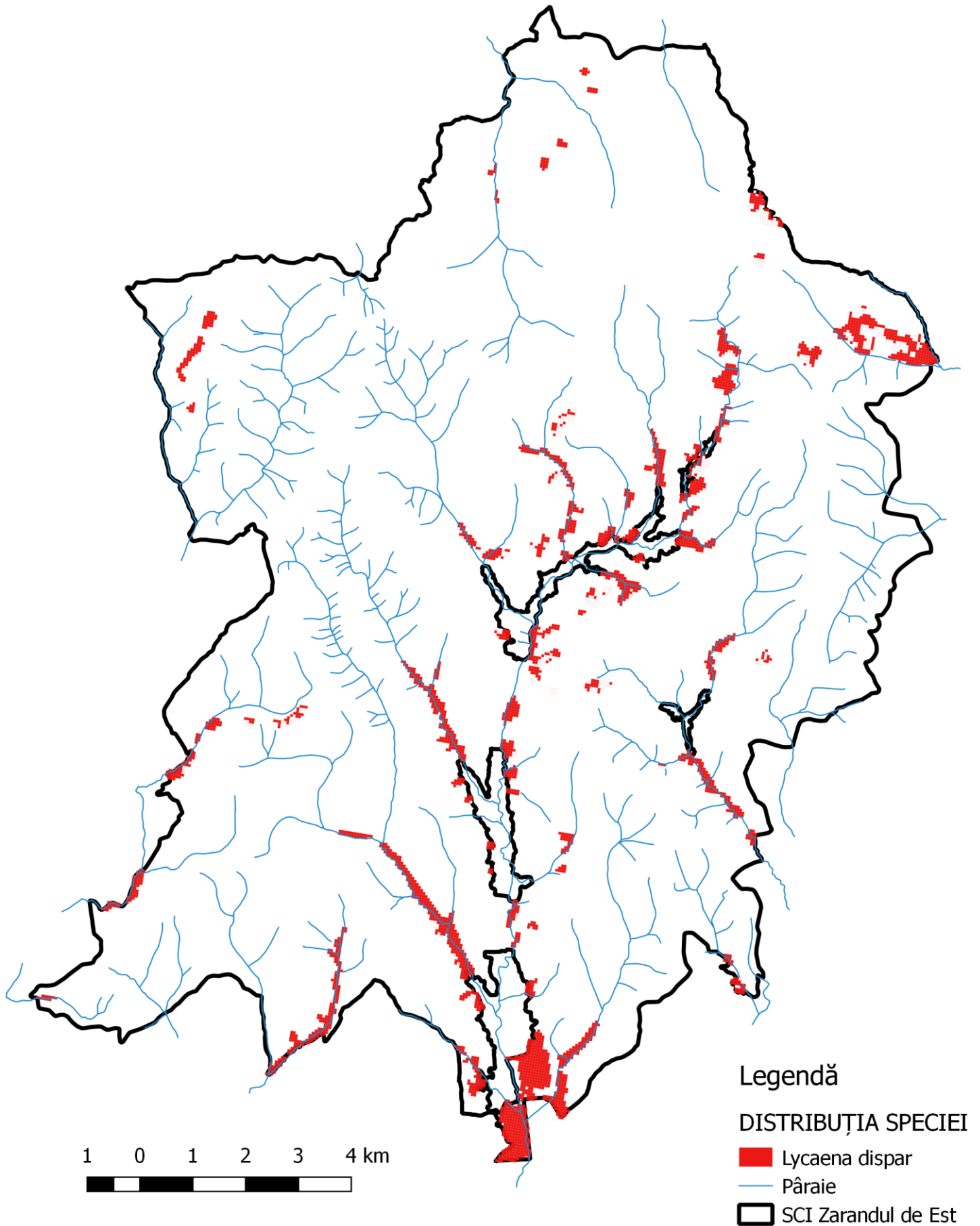
0 1 2 4 6 Km

- Areal potențial *Rosalia alpina*
- Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
- Ape

Anexa 36

Harta arealului potențial al speciei *Lycaena dispar*

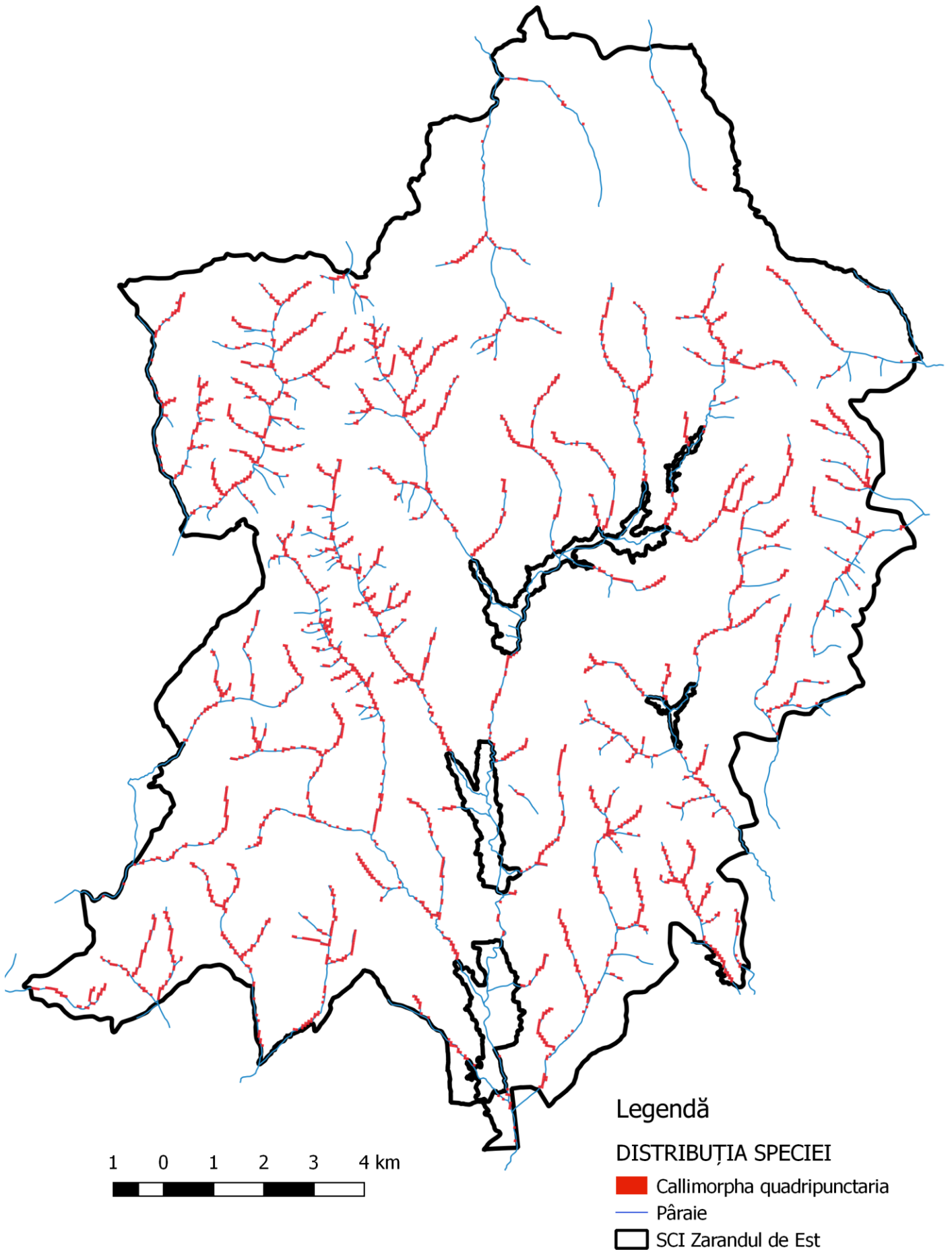
Asociația Zarand, 2017



Anexa 37

Harta arealului potențial al speciei *Callimorpha quadripunctaria**

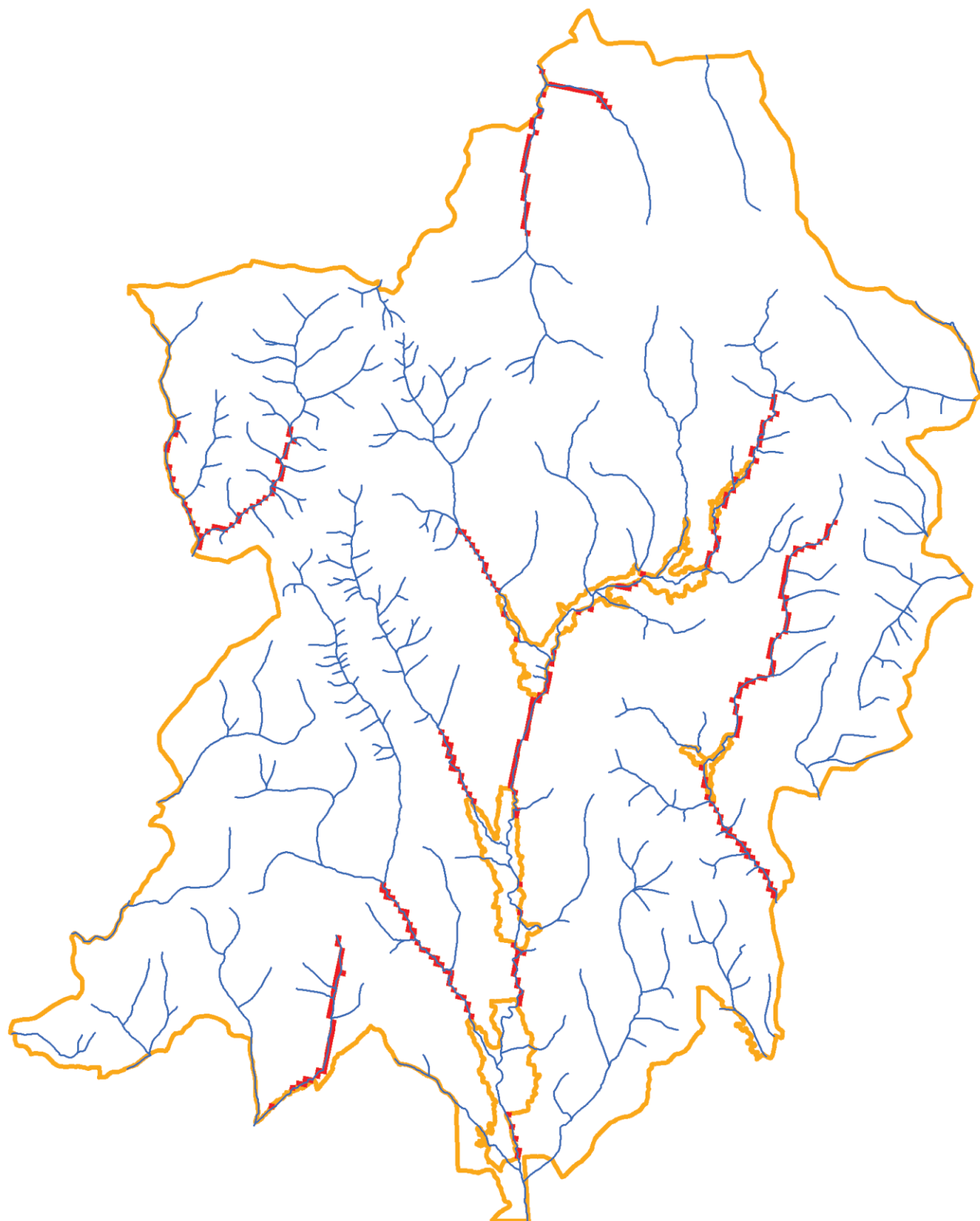
Asociația Zarand, 2017



Anexa 38




Harta arealului potențial al speciei *Barbus meridionalis*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

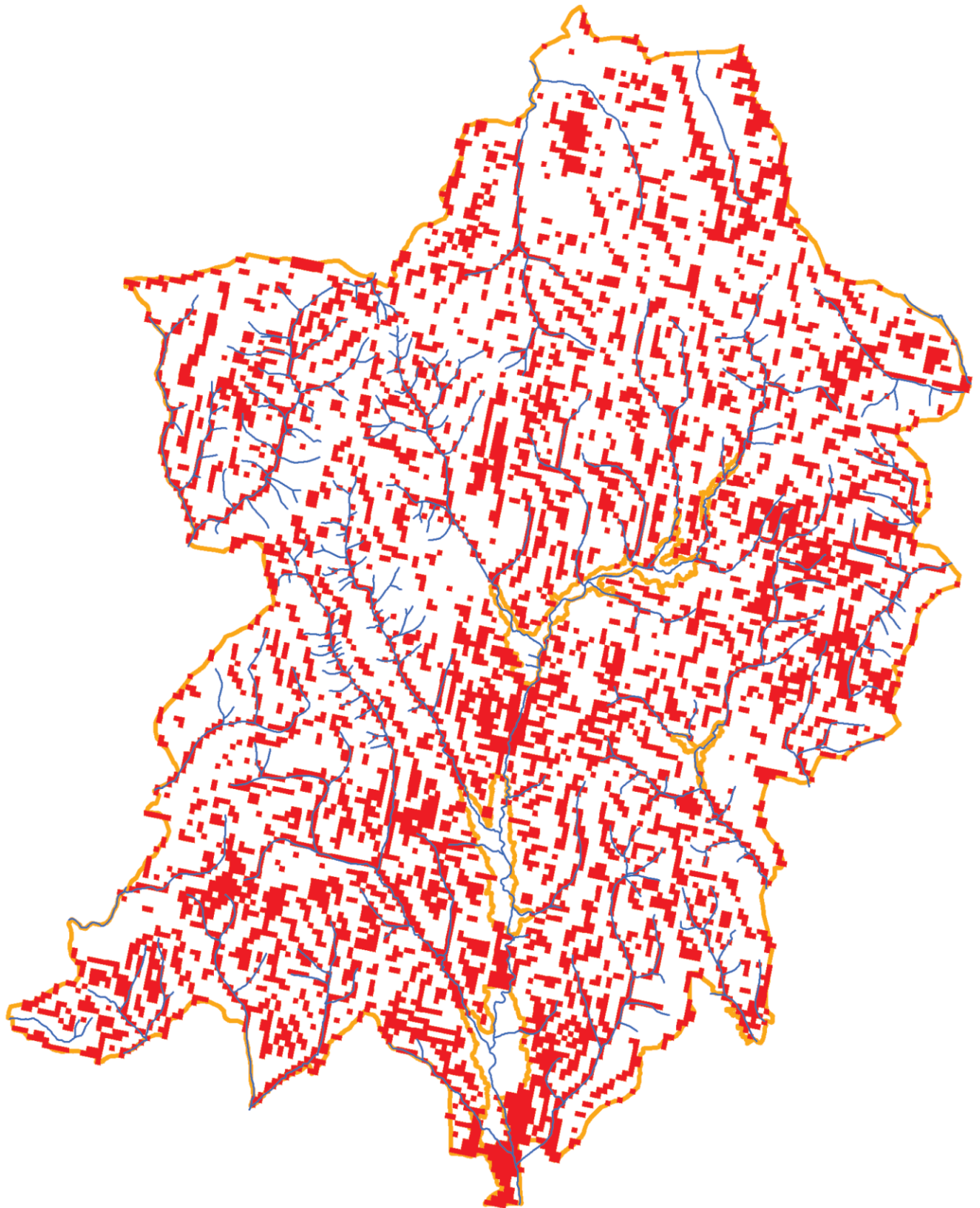


-  Areal potențial *Barbus meridionalis*
-  Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
-  Ape

Anexa 39

Harta arealului potențial al speciei *Bombina variegata*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

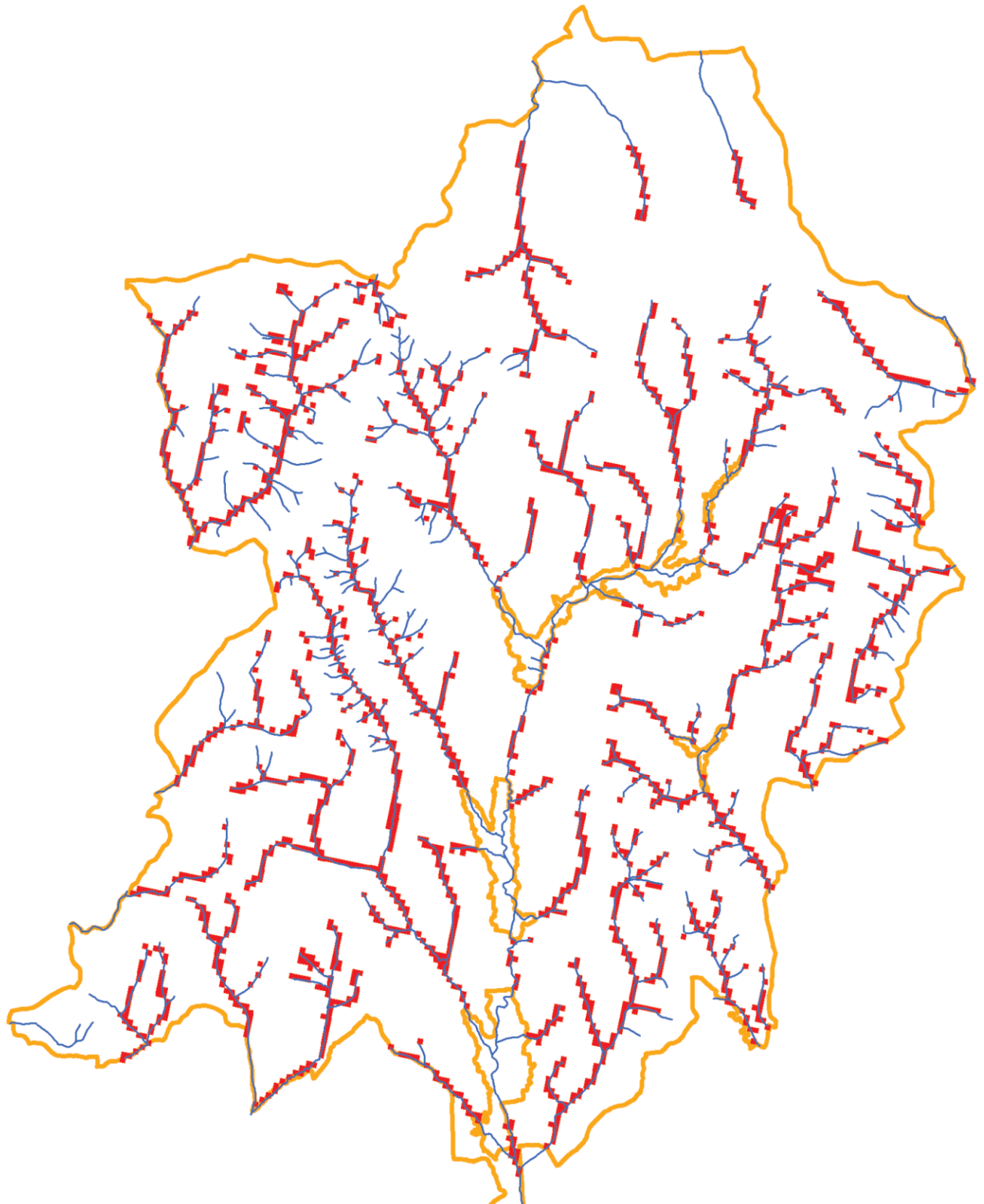
0 1 2 4 6 Km

- Areal potențial *Bombina variegata*
- Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
- Ape

Anexa 40




Harta arealului potențial al speciei *Triturus vulgaris ampelensis*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

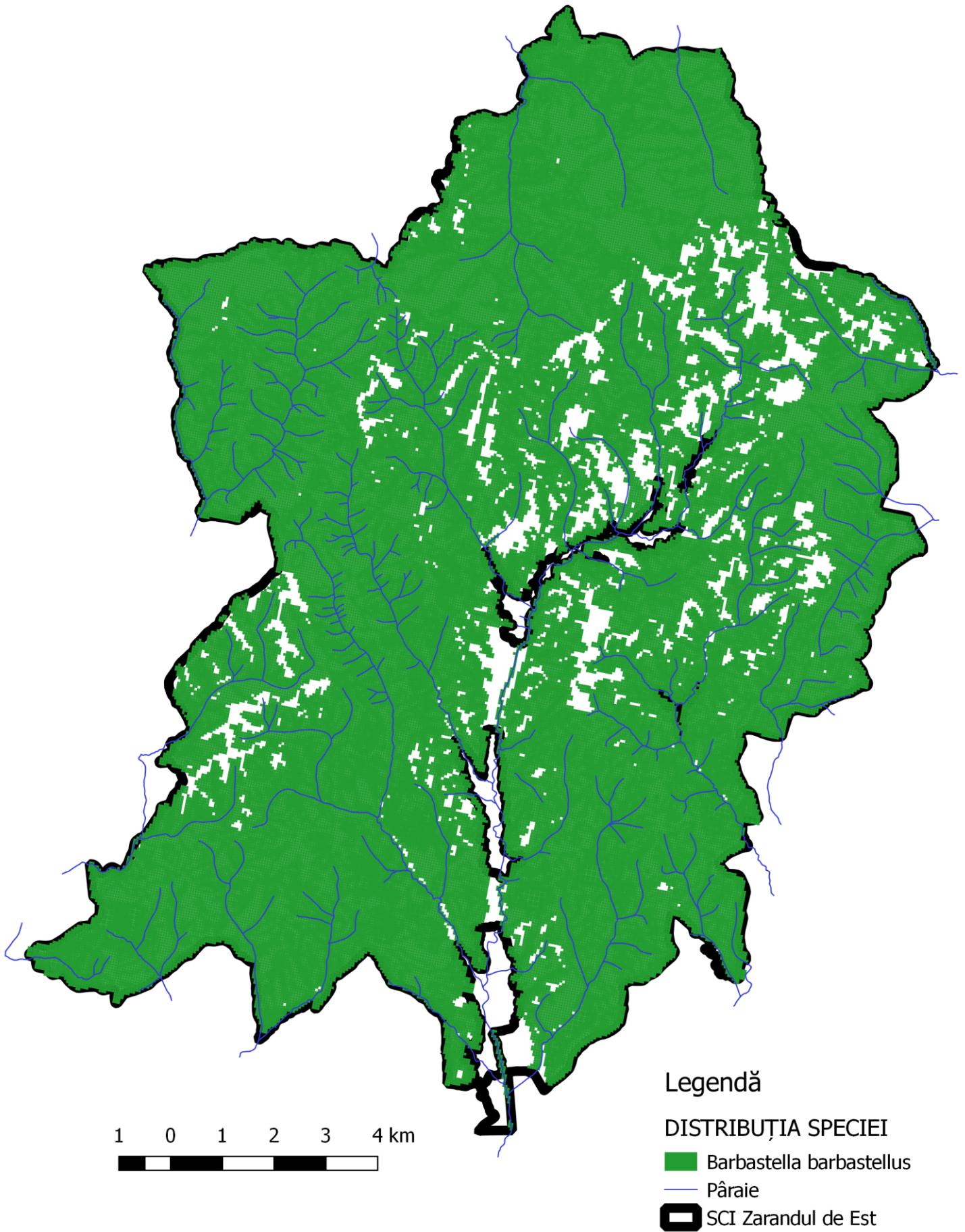
0 1 2 4 6 Km

-  Areal potențial *Triturus vulgaris ampelensis*
-  Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
-  Ape

Anexa 41

Harta arealului potențial al speciei *Barbastella barbastellus*

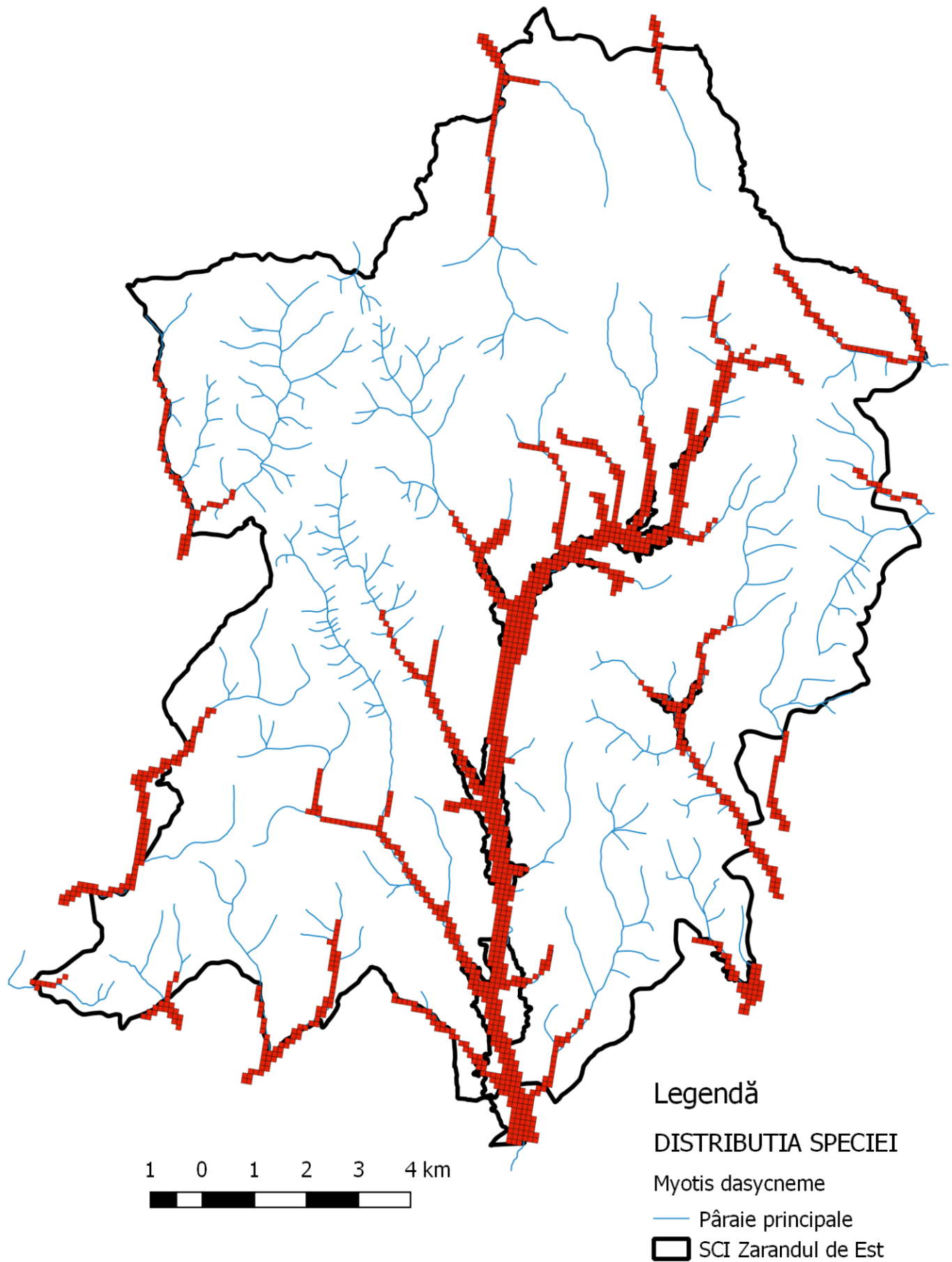
Asociația Zarand, 2017



Anexa 42

Harta arealului potențial al speciei *Myotis dasycneme*

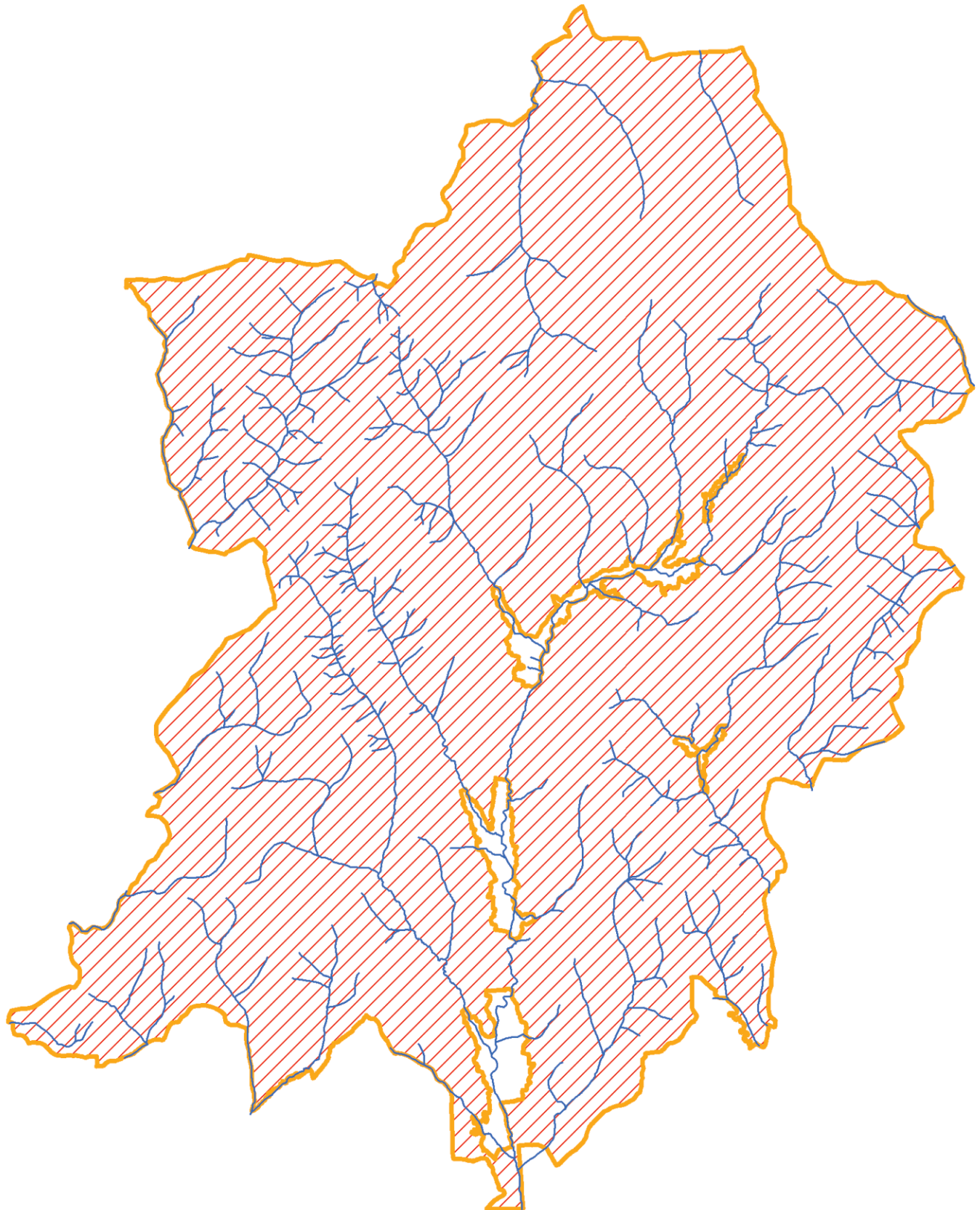
Asociația Zarand, 2017



Anexa 43




Harta arealului potențial al speciei *Canis lupus**

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

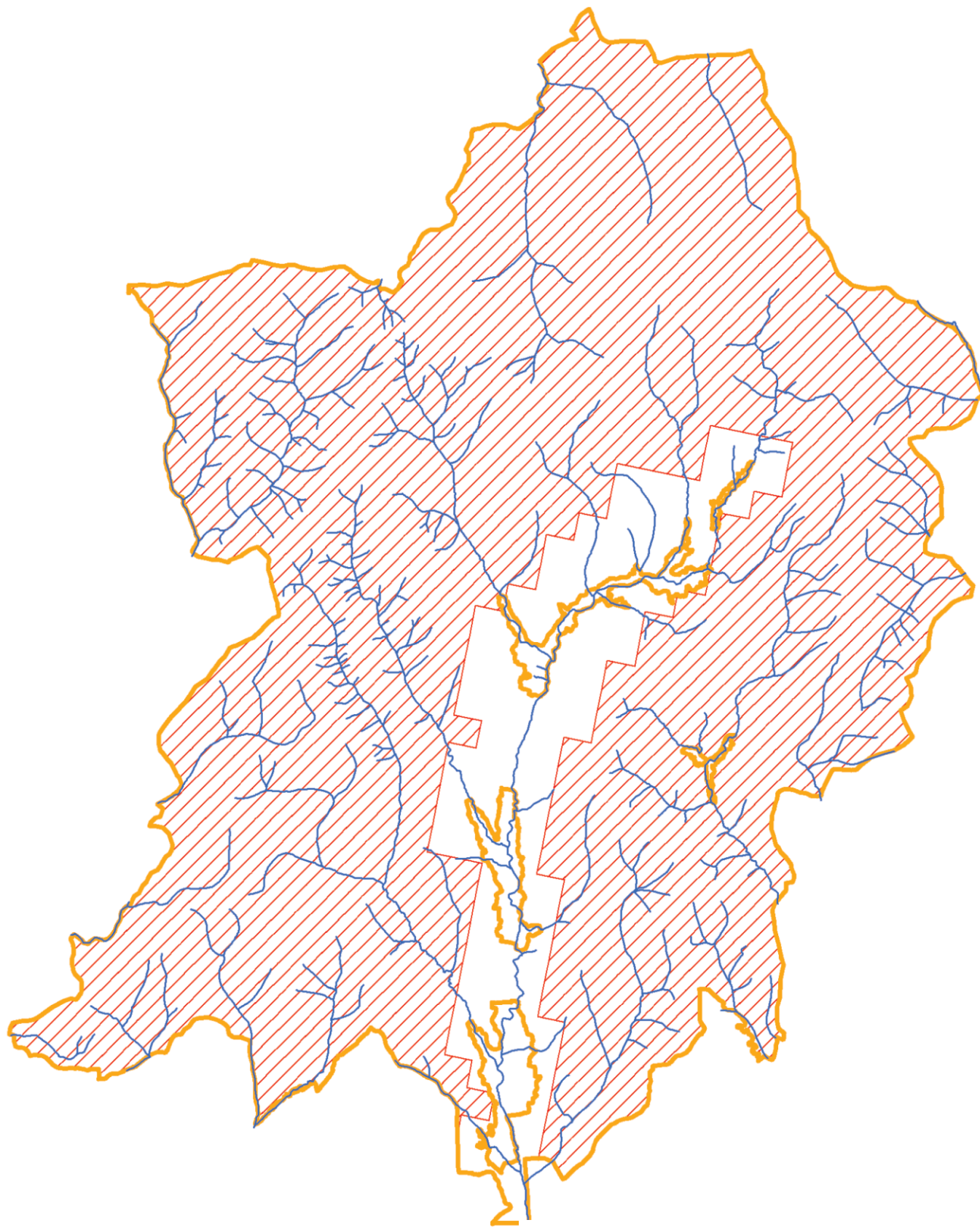
0 1 2 4 6 Km

-  Areal potențial *Canis lupus*
-  Limita ROSCI0406 Zarandul de Est
-  Ape

Anexa 44

Harta arealului potențial al speciei *Lynx lynx*

Asociația Zarand, 2017



1:120.000

0 1 2 4 6 Km

////// Areal potențial *Lynx lynx*

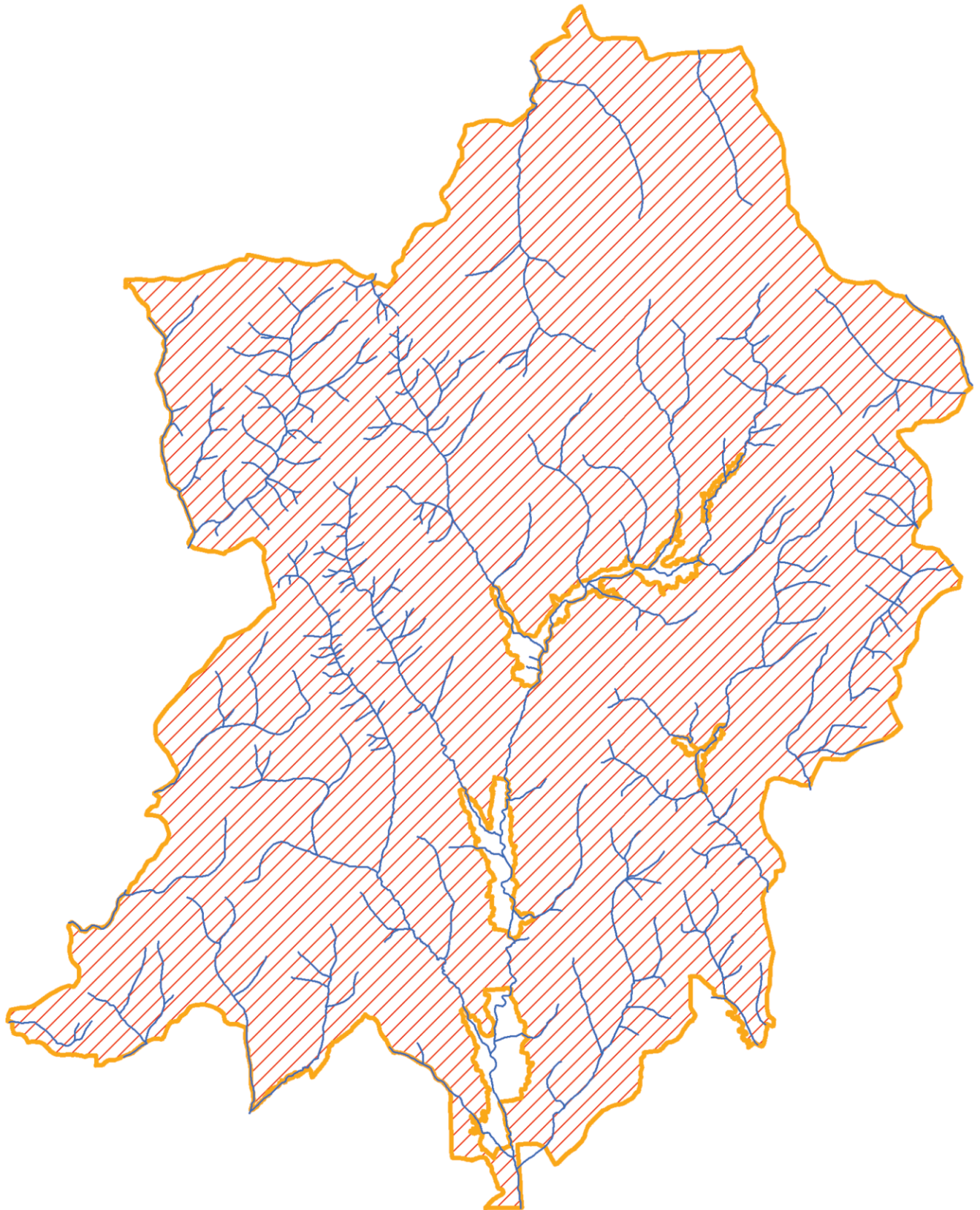
▭ Limita ROSCI0406 Zarandul de Est

— Ape

Anexa 45


Harta arealului potențial al speciei *Ursus arctos**


Asociația Zarand, 2017



1:120.000

0 1 2 4 6 Km

 Areal potențial *Ursus arctos*

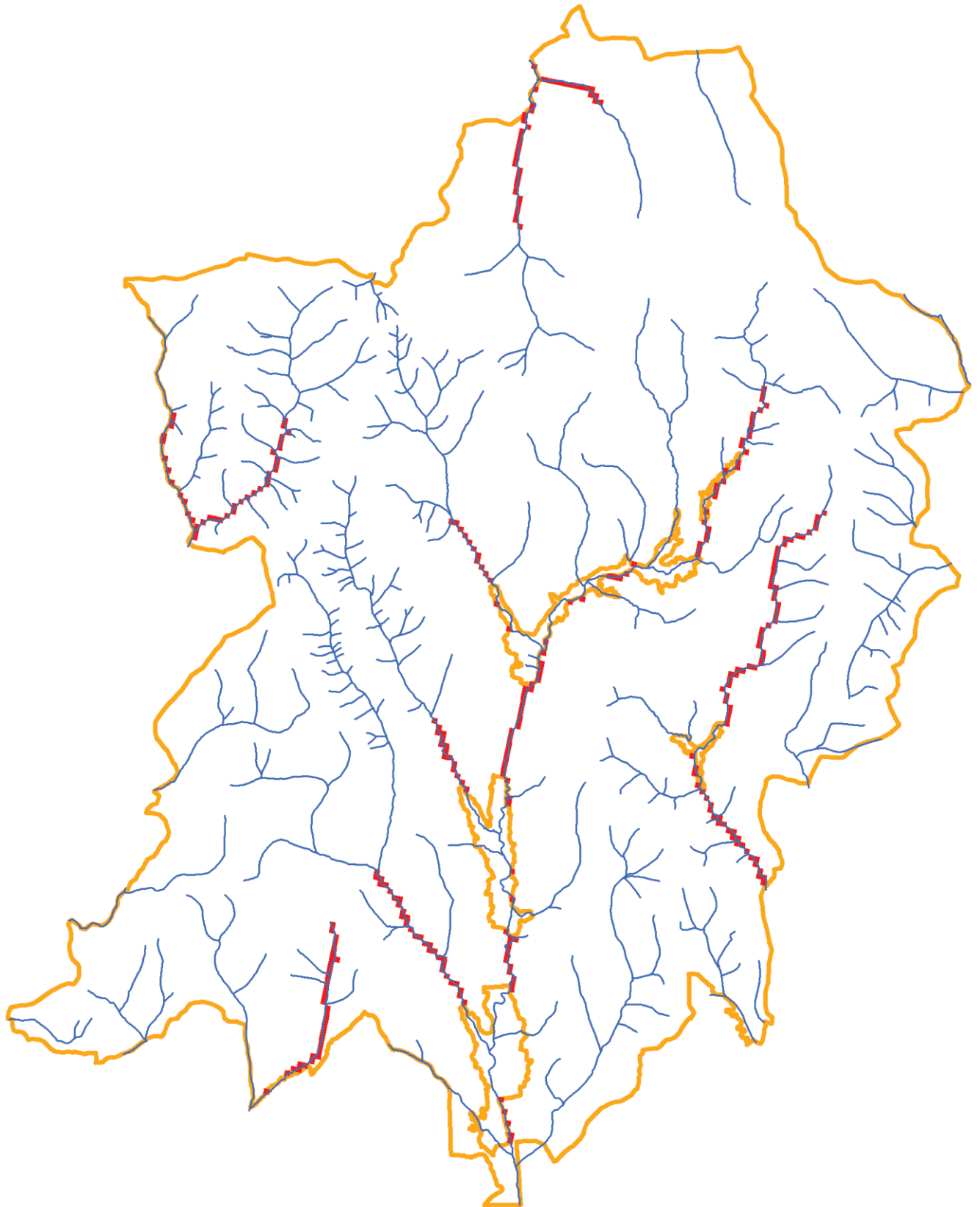
 Limita ROSCI0406 Zarandul de Est

 Ape

Anexa 46

Harta arealului potențial al speciei *Lutra lutra*

Asociația Zarand, 2017



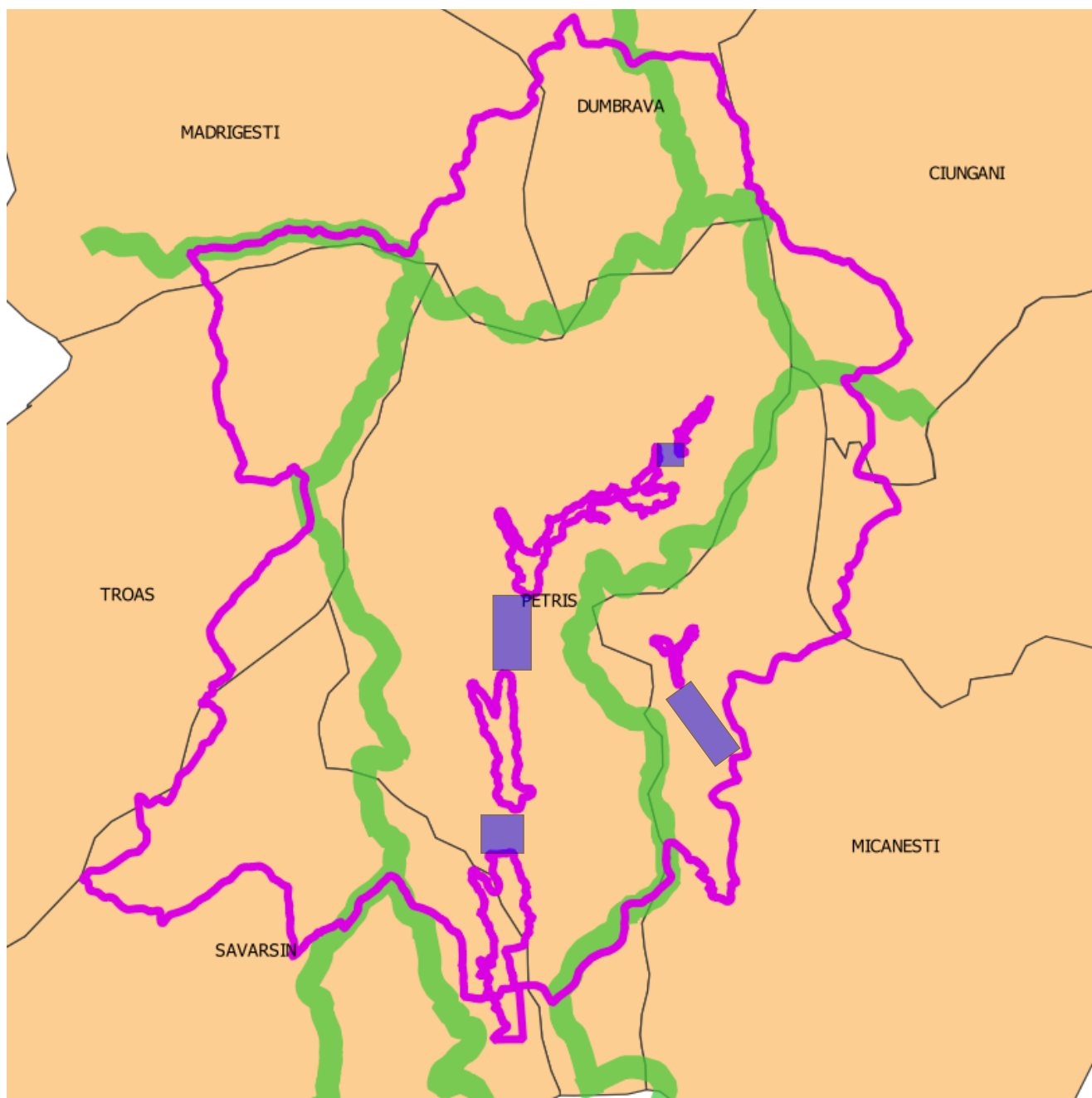
1:120.000





Anexa M46 - A1

Harta zonelor importante pentru conectivitate

Asociația Zarand, 2017



-  **rute principale de deplasare**
(în cadrul coridoarelor regionale)
-  **zone de trecere obligate**
(coridoare locale)